

Д. Богдановъ.

НАШИ БОГАТСТВА.

ПРОМЫСЛЫ

Приморской области,
Камчатки
и Сахалина.



338 043

Б-43

Изданіе второе.



ВЛАДИВОСТОКЪ.

Типографія Приморскаго Областнаго Правленія.

1910



994559-39
n 1894/9



2007338052



Содержание.

Стр.

Вмѣсто предисловія V

Приморская Область. (Общій обзоръ).

Границы Приморской области.—Айгунскій трактатъ.—Административное подраздѣленіе: перечень уѣздовъ.—Горныя богатства.—Минеральные ключи.—Почвенныя условія.—Растительность; лѣсныя богатства.—Породы звѣрей и пернатыхъ.—Рыбное дѣло: перечень главныхъ породъ.—Климатическія условія края.—Торговые обороты: общія данныя. Количество населенія 1

Характеристика уѣздовъ Приморской Области:

Охотскій уѣздъ. Географическое положеніе. Населеніе. Его занятія. Повинности. Способы передвиженія. Число жителей 9

Гижигинскій уѣздъ. Географическое положеніе. Промыслы. Населеніе. Его занятія. Мѣстныя издѣлія. Минеральныя богатства. Запасные магазины. Отношенія между инородцами во время голода. Число жителей 10

Петропавловскій уѣздъ. Географическое положеніе. Населеніе. Его занятія. Промыслы. Звѣри и рыбы. Запасные магазины. Число жителей. Памятникъ 1854 г. Военный портъ и перенесеніе его въ Николаевскъ. Торговля. Продажа скота. Поверхность. Минералы. Пчеловодство. Мѣтныя прив. доцента. Комарова. Хлѣбопашество. Прошлое административнаго управленія. Военный гарнизонъ. Медицинская помощь и болѣзни. Пьянство и поощреніе его. Злоупотребленія при попыткахъ развитія земледѣлія и съ продажей пороха. Адмиралъ Завойко. Пріѣзжіе на Камчатку за послѣднія времена. Ихъ вождетвія. Разношерстность пріѣзжихъ. Японцы и Американцы. Современное положеніе японцевъ на Камчаткѣ. Урегулированіе рыбныхъ промысл. 10

Номандорскіе острова. О-ва Берингъ и Мѣднѣй. Поверхность. Бѣдность растительности. Климатъ. Населеніе. Инородцы и ихъ управленіе. Тойоны и ихъ обязанности. Русское населеніе. Населеніе и его заработки. Способы передвиженія. Котиковые промыслы 13

Анадырскій уѣздъ. С. Марково. Число жителей. Географическое положеніе. Промыслы. Инородцы. Оленеводство. Птицы. Рыбы. Запасные магазины. Лѣса. Мѣтловая торговля. Минералы. Аляска. Аляскинская выставка. Хозяйничавые американцевъ въ Анадырскомъ уѣздѣ. Убыль моржей. Битобойный промыселъ, Спаиваніе инородцевъ. Приня-

тыя мѣры къ охранѣ промысловъ. Богатства Чукотскаго полуострова. Домогательства американцевъ. Число жителей въ уѣздѣ	14
<i>Удскій уѣздъ.</i> Географическое положеніе. Населеніе г Николаевска и его основаніе. О-во правильной охоты. Число жителей	17
<i>Хабаровскій уѣздъ.</i> Время его заселенія. Занятія населенія. Рыбный промыселъ. Инородцы. Ихъ занятія. Софійскъ. Учрежденіе Генераль-Губернаторства. Развѣтіе г. Хабаровска. Число жителей	18
<i>Южно-Уссурійскій уѣздъ.</i> Географическое положеніе. Его значеніе. Города: Владивостокъ и Никольскъ-Уссурійскъ. Промыслы. Земледѣліе и скотоводство. Ф. Ф. Буссе. Плотность населенія. Корейцы	19
<i>Земли Уссурійскаго Казачьяго войска.</i> Исторія заселенія. Предположенія правительства. Льготы казакамъ. Ненормальность отвода земель. Комитетъ Сибирской жел. д. Его функціи. Переселенческое дѣло. Ходачество. Закрытіе комитета. Ненормальность использованія земельныхъ угодій. Число жителей. Занятія и промыслы. Охота. Горные промыслы. Рыболовство. Сел. хозяйство. Пчеловодство	20
Островъ Сахалинъ (въ сѣвѣрной части, отъ 50° ю сѣвѣрной широты). Вступленіе. Краткій историческій очеркъ. Географическое положеніе. Климатъ. Растительность. Населеніе. Земледѣліе и др. промыслы. Скотоводство. Рыболовство. Звѣроловство. Минеральныя богатства. Каменно-Угольные копи. Нефтяныя мѣсторожден. Огнеупорная глина. Заключение.	21

Промыслы края.

Рыбопромышленность. Рыбныя богатства сѣвѣрной части Приморской области. Способъ засола рыбы. Промыслы въ низовьяхъ рѣкъ. Участіе въ торгахъ на рыболовные участки японцевъ. Продажа рыбы японцамъ. Рыболовная конвенція. Прибытіе рыбаковъ изъ Россіи. Гіляки. Районы рыболовнаго дѣла. Способы ловли и заготовки. Неводъ амурскаго типа. Подробности засола. Рефрижераторы. Практическія занятія учениковъ Владивостокскаго мореходнаго училища. Японская засолка. Консервированіе. Добыча рыбы и цѣны. Рынки. Дефекты рыбопромышленности. Журналъ «Яхта» 1878 г. объ охранѣ. Невода. Соль. Нѣсколько словъ о рабочихъ. Заводы. Рыбопромышленники. Изученіе морскихъ богатствъ. Рыбопромышленный съѣздъ. Правила о сдачѣ участковъ въ аренду 48

Пушной промыселъ. Звѣроловство. Вступленіе. Охотскій уѣздъ. Пушные звѣри. Лисица, медвѣдь, волкъ, выдра, каменный баранъ, дикій баранъ, заяцъ, горностай и проч. Ластоногія. Нерпа, ларга и проч. Способъ ихъ добычи. Бобръ и соболь. Хищническіе приемы. Районъ промысловъ. Заключение 67

Лѣсопрмышленность. Вступленіе. Лѣсныя богатства края. Породы деревьевъ. Лѣсопрмышленность въ краѣ. Мѣры къ охрѣнѣ лѣсопстребленія. Сѣвѣзъ лѣсопрмышленниковъ. Экспортъ лѣса и его главные тормазы. Списокъ лѣсопрмышленниковъ и лѣсоторговцевъ Приморской области 77

Горнопрмышленность и минеральныя богатства края. Первые свѣдѣнія о минералахъ въ краѣ. Замѣтный упадокъ добычи; причины. Скромныя требованія иностранцевъ по отношенію процентнаго содержанія золота и обратное явленіе у насъ. Количество добычи золота въ Приморской обл. съ 1885 по 1905 г. Новооткрытыя интересныя мѣсторожденія золота. Даныя о добычѣ золота въ обл. по отчету Уссурийскаго горнаго округа за 1907 и 1908 г. Туминское золотопромыш. о-во. Въ поискахъ мѣсторожденій золота. Плохія дороги. Преобладающій контингентъ рабочихъ желтой расы. Желѣзо. Угленпрмышленность. Популярный очеркъ о составѣ и качествѣ угля; подраздѣленія породъ. Очеркъ Сучанскихъ и др. главныхъ рудниковъ. Тормазы развитія угленпрмышленности. Графитъ. Цинкъ-количество добычи руды. Каменоломни и цементный заводъ близъ ст. Евгеньевки. Даныя за 1907 и 1908 г. о количествѣ добычи угля, цѣнахъ и проч. Желательныя мѣропріятія для развитія угленпрмышленности. Приблизительное количество годичной потребности угля для края. Ввозъ иностраннаго угля и излишній отливъ денегъ за границу. Прогрессъ угленпрмышленности въ Японіи. Администрація горныхъ округовъ Приморской области. Перечень золотопромышленныхъ, угленпрмышленныхъ и др. горнопрмышл. предпріятіи края. Извлеченіе изъ закон. о золотопромышленности 1 января 1904 г. 84

Земледѣліе. Общій обзоръ земледѣлія въ области и его мѣсто среди другихъ промысловъ. — Способы обработки земли у корейцевъ и китайцевъ. — Грядовая система. Земледѣліе у казаковъ. — Недостаточность собираемаго хлѣба для нуждъ населенія 110

Скотоводство. Первые попытки введенія правильнаго скотоводства въ краѣ. Конскіе заводы: М. П. Янковскаго и Н-овъ А. Д. Старцева. Количество скота въ области. Убой скота на мясо. Ввозъ мяса и отливъ денегъ за границу. Причина слабаго развитія скотоводства въ краѣ. Заключение . . 113

Перечень промысловъ,

выдѣленныхъ особо, какъ имѣющихъ чисто мѣсгный характеръ.

Стр.

Китобойный промыселъ. Упадокъ промысла. Лучшее время для промысла. Китобойныя суда американцевъ. Россійско-финляндская компанія. Общество, основанное Нордманомъ, Линдгольмомъ, Тернквистомъ и Форселесомъ въ 1861 году. Первые

удачи. Паровая шхуна—бригъ «Сибирь». Выходъ изъ т-ва О. Линдгольма. Торговля съ инородцами. А. Г. Дыдымовъ. Гибель парохода «Геннадій Невельской» вмѣстѣ съ владѣльцемъ и командой. Гр. Кейзерлингъ. Американскіе и японскіе китоб. 116

Котиковый промыселъ. Острова Командорскіе. Отдача промысловъ въ аренду Алясканской компаніи. Русское т-во. Морской котикъ. Сбывчи-холостыки. Ловля и убой котиковъ. Сбытъ котиковыхъ шкуръ. Хищничество. Количество добычи. Уменьшеніе котиковъ. Значеніе промысла для населенія. Охрана промысловъ. Котиковыя лежбища. Еще нѣсколько словъ о хищникахъ 119

Трепангъ. Описаніе трепанга. Мѣсто лова. Мавзовскій и водлазанный способъ ловли трепанга. Печальные результаты водлазанаго способа ловли. Приготовленіе въ прокъ. Сбытъ трепанга. Уничтоженіе трепанга 123

Тукъ. Вывозъ тука въ Японию. Мнѣніе И. М. Эриксона. Количество изготовляемаго тука въ 1901 г. Польза, получаемая при занятіи изготовленія тука. 125

Морская капуста. Характеристика растений, мѣста добычи, способы и время лова. Контигентъ рабочихъ. Сушка. Подраздѣленіе сортовъ. Первый русскій инициаторъ промысла. Тормазы промысла и трудность конкуренціи съ китайскими кунцами. Доставка продукта на главные китайскіе рынки. Необходимость военной охраны для русскихъ же промышленниковъ. Китайская пошлина. Цѣны рынка. Общее количество добычи раньше и теперь 126

Огородничество. Развѣтіе огородничества въблизи городовъ. Главные предметы огородничества. Привозъ овощей изъ Японіи и Китая. Табакъ 131

Шелководство. Возникновеніе шелководства въ краѣ и его развѣтіе. Кореецъ въ с. Сивельниковъ 131

Пчеловодство. Будущность пчеловодства. Число занимающихся пчеловодствомъ и количество добытаго меда. Троицкій монастырь. С. Ануцино 131

Корень Жень-шень. Свойство Жень-шеня. Поискатели корня. Опасности при его поискахъ. „Голубые фазаны“. Родина жень-шеня. Цѣнность корня. Монополизациа поисковъ . . . 132

Лѣсные древесные грибы. Безсмысленное истребленіе лѣса при сборѣ грибовъ. Цѣнность грибовъ. Незначительность личнаго состава лѣсного надзора 133

Панты. Маралъ. Питомники для мараловъ. Ловля мараловъ. Цѣнность пантовъ. Національность, занимающаяся охотой и разведеніемъ мараловъ. О-во любителей охоты и льготы, ему предоставленныя 134

Литература 135



Вмѣсто предисловія.

Мыслимъ-ли хозяинъ, не знающій своего жилья и что въ немъ имѣется?

—Но одинаково странно жить въ краѣ и не знать его...

Этотъ эпитафійный служилъ побудительнымъ мотивомъ составленія этой книжки.

Спросите любого жителя Приморской области (даже торгово-промышленный классъ), и, я увѣренъ, найдете слишкомъ мало лицъ, детально знакомыхъ съ его богатствами—промыслами: въ чемъ ихъ дефекты и, особенно, гдѣ кроются недостатки, къ устраненію которыхъ для общаго благоденствія, должно дружными силами стремиться его коренное населеніе.

Отсутствіе самаго элементарнаго поверхностнаго знакомства съ условіями жизни края, и, повторяемъ, съ его богатыми промыслами, къ сожалѣнію, еще болѣе наблюдается среди другихъ слоевъ мѣстнаго населенія, какъ то: мелкаго купечества, служащихъ въ торговыхъ предпріятіяхъ, въ рабочемъ классѣ и проч.

Почему оно такъ, полагаемъ, можно пояснить двойко: во 1-хъ, книга у насъ, вообще, не въ должномъ почетѣ и менѣе всего времени ей посвящается, а во 2-хъ, даже при желаніи путемъ книги ознакомиться съ литературой края, существуетъ много затрудненій. Есть, допустимъ, нѣсколько изданій, но они слишкомъ объемны и, вслѣдствіе этого, отчасти, къ нимъ боязно подходить, или же нѣсколько односторонне освѣщаютъ вопросы края, придерживаясь очень часто научныхъ терминовъ, а нѣкоторые же съ большой дозой тенденціозности. Въ заключеніе всего, очень часто, высокая цѣна книги не даетъ возможности широкую слою населенія приобрѣтать ее.

Помимо всего, имѣющіеся труды по отдѣльнымъ вопросамъ края, хотя и возможно найти, но это далеко не такъ легко, ибо в б ольшинствѣ скрыты въ специальныхъ периодическихъ органахъ печати, помѣщены въ докладахъ, отчетахъ и т. д.

Какъ это не странно, но, кажется, мы не погрѣшимъ противъ истины, если, на ряду съ этимъ, выскажемъ, что наши ближайшіе сосѣди желтой расы, живущіе въ краѣ, болѣе знакомы съ его богатствами и болѣе извлекаютъ изъ нихъ для себя пользы, чѣмъ коренное русское населеніе; а что оно такъ, достаточно наглядно изъ того, какъ удачно эксплуатируются ими наши-же промыслы, какъ: рыболовство, пушной промыселъ и много другихъ. гдѣ отчасти хищнически, а отчасти задаромъ,

пользуются нашими богатствами, предоставляя намъ жалкіе гроши...

Все высказанное служило побудительной причиною, въ сжа-
ої формѣ, ознакомить общество съ тѣми богатствами, которы-
ми край изобилуетъ, придерживаясь яснаго изложенія, безъ слож-
ныхъ научныхъ терминовъ и избѣгая тенденціозной окраски.

При составленіи этого труда я придерживался добросовѣст-
ныхъ источниковъ, одобренныхъ критикой, статистическими дан-
ными официальныхъ отчетовъ, до послѣдняго года включительно,
а также свѣдѣніями, совѣтами и указаніями компетентныхъ
лицъ по разнымъ вопросамъ, за которые выражаю особенную
признательность: Окружному инженеру Уссуру, гори. округа Нико-
лаю Іоакимовичу Богданову (по горному дѣлу), Николаю Иппо-
литовичу Степанову, Владиміру Степановичу Торичу (по лѣсо-
промышленности) и Ивану Мартиновичу Эриксону (по рыбопро-
мышленности).

Весьма возможно, въ настоящемъ изданіи, выпускаемымъ
мною впервые, имѣются погрѣшности въ смыслѣ неточностей и
пропущено, возможно, то, что, для желающихъ ознакомиться съ
краемъ, представляло бы большой интересъ.

Но повторю старую истину: что не подъ силу одному, того
не трудно достичь общими силами, и потому, кто сочувствуетъ
идеѣ этого изданія, имѣющаго въ основѣ популяризацию края,
и кто обладаетъ точными свѣдѣніями о промыслахъ и насущныхъ
потребностяхъ края (а такихъ лицъ найдется не мало), въ инте-
ресахъ общества долженъ прійти на встрѣчу и подѣлать я ими
съ населеніемъ, вмѣсто того, чтобы безплодно таить ихъ про
себя... Это долгъ каждаго передъ обществомъ, и если бы до
сихъ поръ насел. было освѣдомлено о нихъ болѣе широко, кто знаетъ,
возможно, что наши промыслы не прозябали бы, а находились
въ цвѣтущей стадіи развитія, а что оно такъ, за примѣрами не

далеко ходить: взгляните на Аляску, Японію; какъ дружно и съ
какими успѣхомъ они утилизируютъ у себя те же однородныя
богатства и что происходитъ у насъ.

Абсурдомъ является то, что богатѣйшій край, который могъ
бы обогатить население и удѣлять отъ себя метрополіи, ждетъ
здѣсь всегда казенныхъ ассигновокъ, которые только почти и
питаются населеніемъ

Прискорбно.....

Д. Богдановъ.





Приморская область.

(Общій обзоръ).

Границы Приморской области.—Айгунскій трактатъ.—Административное подраздѣленіе: перечень уѣздовъ.—Горныя богатства.—Минеральные ключи.—Почвенныя условія.—Растительность; лѣсныя богатства.—Породы звѣрей и пернатыхъ.—Рыбное дѣло: перечень главныхъ породъ.—Климатическія условія края.—Торговые обороты: общія данныя.—Количество населенія.

Приморская область тянется къ востоку отъ 101° восточ. долготы узкою полосою между 42° и 70° сѣвери. широты и занимаетъ собою восточную прибрежную часть Сибири, омываемую морями Тихаго океана, Охотскимъ, Беринговымъ и Татарскимъ проливомъ. Сѣверная граница ея прилегаетъ къ Ледовитому океану, а западную и южную границы составляетъ Манчжурія, Амурская и Якутская области и Корея. Вся площадь области равняется 1,600,000 кв. верстъ. Вдоль всего края болѣе или менѣе параллельно съ береговой линіей Японскаго моря, тянется не высокій и чрезвычайно лѣсистый хребетъ Сихотэ-Алинь, имѣющій въ перевалахъ отъ 1,300 до 2,400 футъ, а въ высшей изъ измѣренныхъ горныхъ вершинъ горъ Верблюдь (Хунталинъ) до 3,600 футъ.

Образованіе Приморской области относится къ 1856 г. Въ составъ области вошли Камчатская область и устье р. Амура.

По Айгунскому трактату 16 Мая 1858 г. къ намъ отошли земли—отъ селенія р. Шилки и Аргуня по лѣвому берегу р. Амура до впаденія въ него р. Уссури, а отсюда до устья на оба берега Амура. Въ концѣ 1858 года въ составъ Приморской области были еще включены земли всего низоваго р. Амура, отъ впаденія въ него р. Уссури и Охотскій округъ, входившій раньше въ составъ Якутской области и, наконецъ, по Пекинскому договору 2 Ноября 1860 г. южная граница области была подвинута до Кореи и послѣдовало точное отграниченіе нашихъ вла-

дѣній отъ Китая. Граница была проведена вверхъ по р. Уссурі до впаденія въ нее р. Сунгачи, затѣмъ вдоль послѣдней до оза Ханка, которое оно дѣлитъ пополамъ; далѣе граничная черт. спустилась до р. Туменъула.

Графъ Н. П. Игнатьевъ, заключившій Пекинскій договоръ, тѣмъ самымъ запечатлѣлъ на страницѣхъ исторіи нашего Дальняго Востока имена героев: графа Муравьева-Амурскаго и адмирала Невельскаго, благодаря которымъ мы сдѣлались обладателями чудныхъ гаваней съ Владивостокомъ во главѣ, посредствомъ коихъ вся Восточная Сибирь получила выходъ къ Тихому океану.

Въ составъ Приморской области входятъ уѣзды: (недавно именованныяся округами) *Охотскій, Гижинскій, Петропавловскій, (Камчатка)**, *Командорскіе острова, Анадырскій и Удскій*, затѣмъ слѣдуетъ *Южно-Уссурійскій край* и наконецъ *земля Уссурійскаго Казачьяго войска*, спускающаяся вдоль границы къ юго-западу отъ озера Ханка.

Горныя богатства въ изслѣдованной сравнительно небольшой ея части—велики и разнообразны. Несомнѣнно, что при широкомъ ознакомленіи и изслѣдованіи горныхъ хребтовъ, покрывающихъ громадныя пространства края, богатства заключающіяся въ недрахъ земли, будутъ приведены въ точную извѣстность. Пока же данныя достаточно выяснили существованіе въ огромномъ количествѣ: золота, серебра, свинца, каменнаго угля, мрамора, желѣзной руды, мѣдной руды, чернаго шпифера, горнаго хрустали, точильнаго камня, марганцевой руды, графита и пр. На Камчаткѣ, о. Сахалинѣ и близъ Николаевска существуютъ горячіе воды и др. минеральныя ключи изъ коихъ выдѣляются слѣдующія:

Анненскія воды. (Михайловскія.) Горячій источникъ, находящійся въ 24 верстахъ отъ с. Больше-Михайловскаго, Удскаго уѣзда. Для больныхъ устроены помѣщенія. Посѣщаются русскими и инородцами. Сезонъ Май—Іюль.

Малкинскіе сѣрные ключи. Находятся на полуостровѣ Камчаткѣ, близъ верховья р. Быстрой. Текутъ изъ подъ земли на ровномъ мѣстѣ. Самый большой источникъ имѣетъ 3 фута въ квадратъ. Вода прозрачная, температура 61°—70° R. Надъ ключами постоянно стоитъ паръ. При ключахъ имѣются помѣщенія для больныхъ.

Тватамскіе источники. (Близъ Тватамскаго селенія въ 240 верст. на югъ отъ Гижинска по дорогѣ въ Охотскъ). Вода ихъ имѣетъ свойства сѣрныхъ водъ и настолько высокую температуру, что въ ней можетъ свариться мясо. Источники полезны отъ цыгги и накожи. болѣзней.

*) Нынѣ имѣющая быть выдѣлена въ особую область, о чемъ въ Государственной Думѣ очень торопятся съ скорѣйшимъ проведеніемъ законопроекта. Осенью по всей вѣроятности законопроектъ пройдетъ Государствен. Совѣтъ, а съ весны слѣдующаго года Камчатка уже будетъ имѣть свою областную администрацію.

Наиболѣе богаты золотыми россыпями Удскій уѣздъ., затѣмъ Южно-Уссурийскій и, наконецъ, Гижигинскій. Въ этихъ уѣздахъ, золотопромышленность гораздо шире развита, чѣмъ въ др. мѣстностяхъ области, гдѣ, въ виду отсутствія научныхъ изслѣдованій горныхъ богатствъ, вообще, обрабатывающая и добывающая промышленность носить зачаточный характеръ. Относительно каменнаго угля болѣе всего мѣсторождений находится въ Уссурийскомъ краѣ по р. р. Сучаву, Суйфуну, и по берегамъ Амурскаго и Посыетскаго заливовъ, около Хабаровска и Никольска-Уссурийскаго, на Камчаткѣ и по о. Сахалину.

Мѣстороженіе желѣза открыты близъ залива св. Ольги, такъ называемыя Бѣлогорскія залежи, содержатъ чистаго металла 53,8%. Затѣмъ желѣзныя руды и графитъ встрѣчаются еще близъ залива св. Владимира, но пока почти не разрабатываются. Сравнительно въ большемъ количествѣ залежи желѣза находятся близъ г. Николаевска, около залива Посыета, на р. Альчинѣ, и во многихъ др. мѣстахъ. Мѣдныя руды открыты и разрабатываются на о-вѣ Мѣдномъ.

Полуостровъ Камчатка простирается къ Югу до 50° с. ш. Почти на границѣ, между сѣверною и южною частями хребта возвышается Ичинская сопка, имѣющая до 16,000 ф. высоты. Параллельно Камчатскому хребту вдоль восточнаго берега полуострова тянется цѣлый рядъ дѣйствующихъ и потухшихъ вулкановъ. Ихъ насчитывается около сорока, изъ которыхъ дѣйствующихъ около 15-ти. Самый высокій изъ всехъ дѣйствующихъ вулкановъ — Ключевая сопка, имѣющая до 17,000 футъ высоты.

Чукотскій полуостровъ, образующій крайнюю оконечность восточной части Азіи, очень гористъ и весь изрѣзанъ фіордами. Собственно Чукотская земля занимаетъ бассейнъ р. Анадыря, и, какъ находящаяся въ полярно-тундровой полосѣ Сибири, почти необитаема. Здѣсь кочуютъ разныя бродячія племена инородцевъ.

Почвенныя условія Приморской области весьма разнообразны. Весь сѣверъ области, отличающійся сыростью и суровостью климата, а съ другой стороны обиліемъ болотъ и тундръ, мало пригоденъ для земледѣлія. Культурно земледѣльческую площадь составляетъ земля Южно-Уссурийскаго края, гдѣ почва вполне пригодна для обработки и, потому земледѣліе здѣсь составляетъ главный источникъ благосостоянія населенія. Почва области все таки еще недостаточно изслѣдована. Необходимо отмѣтить, что, благодаря разнообразію климатическихъ и почвенныхъ условій области, а отсюда и сходству условій, благоприятствующихъ сельскому хозяйству, урожай въ разныхъ частяхъ области никогда не бываетъ одинаковъ.

Лѣсомъ заняты почти $\frac{3}{4}$ всей площади южной части области. Въ уѣздахъ Южно-Уссурийскомъ, Хабаровскомъ и Удскомъ казенныхъ лѣсовъ числится 43½ мил. десятинъ. Въ Приморской области по даннымъ отчета по лѣсному управленію за 1906 г. опредѣляется въ 41,915,002 десятинъ; растительность чрезвычайно

богатая; здѣсь растутъ: липа, орѣхъ, кленъ, кедръ, пихта, бархатное дерево, вязъ, ольха, береза и пр.

Лѣсное хозяйство, къ сожалѣнію, ведется такъ, что оставляетъ желать много лучшаго.

Рубка лѣса производится самымъ хищническимъ образомъ; покупая лѣсъ для рубки и платя по пенно, — лѣсопромышленники рубятъ все безъ разбору и вырубываютъ сплошь и рядомъ, большее количество пней чѣмъ имѣютъ право. Нерѣдко въ лѣсу гниютъ упавшіе исполины. Лѣсные пожары — явленіе самое заурядное и причины возникновенія ихъ самые безсмысленные, объясняющіеся только низкимъ уровнемъ культурности населенія при чемъ необходимо отмѣтить палы, которые лѣсному дѣлу на, посягать огромный ущербъ. Сельское населеніе, главнымъ образомъ корейцы, занимаются между прочимъ выжиганіемъ угля, что является въ общемъ довольно крупнымъ и прибыльнымъ дѣломъ.

Между прочимъ китайцы собираютъ въ лѣсахъ цѣлебный корень жень-шень*).

Охотско-Камчатскій край также богатъ растительностью. Лѣсной роскошный покровъ тянется по западному побережью Охотскаго моря и заполняетъ всю южную часть Камчатки. Изъ числа древесныхъ породъ здѣсь встрѣчается: ель, кедръ, береза, ольха, тополь, рябина, ива и др. Въ Южно-Уссурийской окраинѣ растительность болѣе разнообразна и, помимо перечисленныхъ древесныхъ породъ встрѣчаются еще: липа, пихта, яблоня, черемуха и много своеобразныхъ кустарниковъ. Что же касается травъ, то онѣ растутъ по всей области, отличаются роскошью, и нерѣдко превышаютъ человѣческій ростъ. Въ здѣшнихъ лѣсахъ растетъ масса дикаго винограда, лозья котораго, мѣстами, превращаются въ сплошныя стѣны, державшіяся на вѣковыхъ липахъ. Тутъ встрѣчаются растенія — крайняго сѣвера юга и тропиковъ. Многие цвѣты, выращиваемые въ Европ. Россіи въ вазонахъ и теплицахъ, здѣсь растутъ на поляхъ и въ лѣсахъ и достигаютъ громаднаго роста.

Благодаря богатству лѣсовъ, обилію болотъ и климатическимъ условіямъ, фауна области весьма разнообразна. Изъ хищныхъ звѣрей водятся: медвѣдь, волкъ, рысь, россомаха, лисница, енотъ, куница, шакалъ, барсъ и др. Въ большомъ обиліи: олени, лоси, козули, изюбры, каменные бараны, дикіе кабаны и пр. Изъ птицъ первое мѣсто занимаютъ: фазаны, затѣмъ утки, гуси, лебеди, кулики, рябчички, куропатки, бекасы, вальдшнепы и др. Въ Охотско-Камчатскомъ округѣ, кромѣ того еще водятся: соболь, медвѣдь, и особенно олень и лось, (имѣющіе важное экономическое значеніе для населенія,) а также: куницы, выдры, дикія козы, бѣлки, зайцы и др.; птицъ встрѣчается до 150 видовъ.

Рыбныя богатства рѣкъ, орошающихъ край весьма обильны и рыбный промыселъ имѣетъ громадное значеніе въ экономи-

*) См. ниже ст. Перечень промысловъ.

ческой жизни населенія. Въ рѣкахъ и озерахъ области водится разнообразная рыба: осетръ, калуга, сазанъ, щука, касатка, лещъ, верхоглядъ, карась, хрущи, снгъ, палимъ, нельма, кѣта, горбуша, чавыча, и, кромѣ того, мн. др. мелкихъ рыбъ.

Все благополучіе прибрежья Приморской области заключается въ хорошемъ уловѣ рыбы, которая весной, лѣтомъ и осенью направляется изъ моря вверхъ по рѣкамъ для метанія икры. Въ это время жители устриваютъ на рѣкѣ забѣдки для ловли рыбы и во все время хода ея работа исключительно кипитъ, что особенно важно для зимнихъ запасовъ, когда рыба, преимущественно лососевыхъ породъ заготавливается въ прокъ различными способами: сушкой, засолкой, и порею (свареная рыба высушенная и стертая въ порошокъ).

Для собакъ заготавливается изъ рыбы „юкола“—это остовъ рыбы съ частями мяса, оставшагося въ костяхъ, по снятію съ каждой стороны по пласту, которые сушатся и идутъ въ пищу населенію.

Если рыба идетъ массами, то жители въ теченіи нѣсколькихъ дней успѣваютъ заготовить въ достаточномъ количествѣ запасъ на зиму; но въ случаѣ слабого хода для населенія, не имѣющаго должнаго запаса на зиму для личнаго пропитанія и своихъ собакъ, наступаетъ тяжелое время голода.

Плохой уловъ бываетъ также, если устье рѣки запружается отъ плавающего вдоль берега льда, что не даетъ возможности рыбѣ проникнуть въ рѣку.

Въ Охотскомъ уѣздѣ въ рѣки заходятъ большое количество рыбъ: кунджа, уекъ, лирка, кѣта, линкотъ, мальма, и сельдь. Изъ породы красной рыбы попадаетъ только два вида: харіузь и валекъ, но въ значительномъ количествѣ. Преобладаетъ такимъ образомъ семейство лососевыхъ.

Климатическія условія Приморской области нельзя признать вполне благоприятными. Климатъ южной части области вообще далеко не мягокъ. Хребтъ Сихотэ-Алинь служитъ важною климатическою раздѣльною линіей. Береговая полоса, окутанная болѣею частью года непроницаемыми туманами, отличается отъ несравненно болѣе континентальной широкой Уссурийской полосы. Болѣе благоприятныя климатическія условія послѣдней распространяются и на морское побережье обращеннаго къ югу залива Петра Великаго. Хабаровскъ еще болѣе континенталенъ. Средняя температура растительнаго періода во Владивостокѣ равна 16°, Хабаровскѣ 16°, и заливъ св. Ольги 15°; это доказываетъ, что все эти мѣста вполне пригодны для земледѣлія. Самый сѣверный пунктъ Уссурийско-Приморскаго края—г. Николаевскъ съ довольно суровымъ климатомъ имѣетъ среднюю температуру растительнаго періода въ 12°, и земледѣліе здѣсь крайне затруднительно. На западныхъ склонахъ Сихотэ-Алинь, въ широкой, и въ значительной мѣрѣ покрытой лѣсами и болотами полосѣ, между береговымъ хребтомъ и р. Усури, климатъ гораздо сырѣе, чѣмъ во Владивостокѣ и въ особенности дождливѣе лѣтомъ.

Климатическія условія всего Охотско-Камчатскаго края крайне неблагоприятны. Въ самыхъ южныхъ портахъ Охотскаго моря, носящаго совершенно полярный характеръ, въ Удскомъ у и Аянъ средняя годовая температура 4° ; въ Охотскомъ она еще ниже— 5° .

Въ иныхъ условіяхъ находится Петропавловскъ на Камчаткѣ, имѣющій вполнѣ морской климатъ. Средняя температура 5-ти мѣсячнаго растительнаго періода въ Удскомъ портѣ $+11^{\circ}$ Петропавловскѣ $+10^{\circ}$, что отзывается неблагоприятно на развитіи земледѣлія. Что же касается сырости климата и выпадающихъ въ теченіи года осадковъ, то, въ этомъ отношеніи, Охотско-Камчатскій край представляетъ двѣ рѣзкія противоположности.

Большая южная часть Охотскаго моря и южная оконечность Камчатки постоянно бываютъ окутаны туманами, залиты дождями и засыпаны снѣгами. На оборотъ, на всемъ сѣверномъ прибрежьи Охотскаго моря, отъ Охотска до Тагильска, въ сѣверной части Камчатки и на Чукотской землѣ выпадаетъ очень мало осадковъ.

Въ Приморской обл., за исключеніемъ портовыхъ городовъ, внутренняя торговля не имѣетъ широкихъ размѣровъ. Съ бродячими и кочевыми инородцами ведется исключительно мѣновая торговля; съ тѣми же изъ осѣдлыхъ, которые живутъ вблизи русскихъ болѣе крупныхъ населенныхъ пунктовъ, торговля находится на переходной ступени отъ натуральной мѣны къ денежному обращенію. Предметами продажи служатъ: скоть, рыба, пушнина, а предметами купли—различные мануфактурные и колониальные товары, необходимые въ домашнемъ обиходѣ.

Въ Петропавловскомъ уѣздѣ торговля пушшиной имѣетъ мѣновой характеръ. Это даетъ двойную выгоду торговцамъ. Инородческое населеніе принуждено платить вдвое или вчетверо противъ дѣйствительной стоимости товаровъ. На дороговизну и нерѣдко на низкую доброкачественность товаровъ сильно вліяетъ отсутствіе конкуренціи. Въ Камчаткѣ изъ торговыхъ фирмъ имѣются: Русское Т-во Котиковыхъ промысловъ, Амурское Т-во, Т. Д. Кунстъ и Альберсъ и Т. Д. Чуринъ и К^о, изъ коихъ первое ведетъ торговлю въ Петропавловскѣ, по р. Камчаткѣ и восточному берегу полуострова, второе въ Тагилѣ и по западному берегу. Для предупрежденія эксплуатаціи населенія и регулированія цѣнъ администрація ежегодно отправляетъ на Камчатку и вообще въ сѣверные уѣзды предметы первой необходимости для звѣролововъ, какъ то: муку, крупу, соль, порохъ, свинецъ, неводное прядево. Эти предметы продаются въ казенныхъ магазинахъ по опредѣленнымъ цѣнамъ. Въ Гижигинскомъ и Охотскомъ уѣздахъ условія торговли тѣ же, что и на Камчаткѣ. Въ Охотскомъ—устроена казенная лавка для пониженія цѣнъ. На Командорскихъ островахъ вся торговля монополизирована по контракту Русскимъ Т-мъ котиковыхъ промысловъ, въ лавкахъ котораго цѣны ежегодно утверждаются администраціей. Торговый оборотъ лавокъ на Командорскихъ островахъ свыше 100 тыс. рублей. Пред-

меты потребленія доставляются: частью изъ Россіи, частью изъ Америки; дрова изъ Камчатки; каменный уголь изъ Японіи или Америки.*)

Торговые обороты. Интересно сопоставить торговые обороты края въ періодъ времени: 1899 г. и послѣдній отчетный годъ, по даннымъ Приморскаго Областнаго Правленія за 1907 годъ.

Въ 1899 году область находилась на положеніи порто-франко. Внутренняя торговля обстоила такъ: торговыхъ документовъ было выбрано 9,173; предметами внутренней торговли были: скоть, мѣха, лѣсъ, хлѣбъ, сѣно. Ярмарокъ 17 съ оборотомъ въ 246, 250 руб. Товару было привезено изъ заграницы: 17,595,56² пуд. вывезено 4,568,477 пуд. Въ этомъ же году изъ Маньчжуріи привезено: скота, мяса, хлѣба; растительнаго масла, табаку и др. товаровъ на сумму 1,026,646 р.; вывезено европейскихъ товаровъ: соли, кожъ, фруктовъ—на сумму 2,221,318 р.

Въ Корею вывезено товару, преимущественно мануфактурнаго на 100 т. рублей; привезено изъ Кореи на 150 т. р.—главнымъ образомъ, скота.

По даннымъ за 1907 г. торговые обороты выразились такъ: пришло судовъ всѣхъ флаговъ 603 съ грузомъ разныхъ 17,899,551 п., ушло судовъ: 598 съ количествомъ груза 4,495,450 п. По числу прибывшихъ пароходовъ больше всего пришло Японскихъ—209, затѣмъ французскихъ, американскихъ по одному и англійскихъ 39.

Населеніе области. Населеніе области по переписи 1897 г. вмѣстѣ съ городскимъ составляло: 248,723 душъ обоего пола (171,344 мужчинъ и 77,379 женщинъ). По даннымъ же Приморскаго Областнаго Правленія, населенія къ 1-Января 1908 г. по области было 528,425 челов., въ томъ числѣ въ городахъ края 193,783 ч., не считая войскъ, расположенныхъ въ г. Владивостокъ; по уѣздамъ больше всего населенъ Южно-Уссурийскій (243,543) и менѣе всего въ Петропавловскѣ (454 ч.) и на Командорскихъ островахъ (549).

Русское населеніе области главнымъ образомъ состоитъ изъ переселенцевъ юго-западнаго края Европейской Россіи. Изъ числа общаго населенія китайцевъ, живущихъ въ г. Владивостокъ по даннымъ Приморск. Областн. Правленія за 1907 г. 30,162 ч. муж. и 682 жен. Японцевъ показано 1,132 ч. мужч. и 403 женщ. всего же живущихъ по краю: китайцевъ 63,545 ч. муж. и 1,346 женщ. и японцевъ 2,105 муж. и 975 женщ. По этимъ свѣдѣніямъ безусловно вѣрить нельзя, ибо, какъ китайцы, такъ и японцы

*) Для обезпеченія продовольствіемъ на зиму населенія сѣвера области, Областнымъ Правленіемъ на отходящихъ туда пароходахъ отправлена въ мѣс. т. г. партія провіанта: муки—4,550 пуд., крупы гречневой—735 пуд. и рисовой—175 п. (для казачьихъ командъ). Кроме того, по предложенію администраціи, фирмой И. Я. Чуринъ и К^о отправляется отсюда для продажи жителямъ 9,050 пуд. муки, 1,105 пуд. рису, 1,700 пуд. соли, порохъ, свинець, дробь, неводное и соболіное прядево. Отправка товаровъ разсчитана такимъ образомъ, что бы они попали на мѣсто во время, и не могла бы повториться случавшаяся тамъ ранѣе голодовка, благодаря недостатку провіанта. (Д. В. № 94 с/г.).

фактическому учету не поддаются, всячески избѣгая регистраціи. Иностранно-подданныхъ корейцевъ по послѣднимъ даннымъ показано 20,465 ч. муж. и 9,442 ч. женщинъ; подданные другихъ государствъ значатся подъ общей рубрикой «европейцевъ»; и ихъ показано 1303 ч. мужч. и 427 женщ.

По официальнымъ даннымъ на 1-е Января 1908 г. во Владивостокѣ насчитывается жителей 83,073 чел. Изъ нихъ мужского пола 63,568 и женскаго 19,605.



Характеристика уѣздовъ

Приморской области.

Охотскій уѣздъ.

Географическое положеніе. Населеніе. Его занятія. Повинности. Способы передвиженія. Число жителей.

Охотскій уѣздъ съ административнымъ центромъ въ г. Охотскѣ, насел. 304 чел., расположенъ вдоль побережья Охотскаго моря. Въ немъ числилось въ 1898 г. около 5 тыс. жителей, преимущественно инородцевъ-тунгусовъ. Осѣдлые изъ нихъ живутъ въ селеніяхъ, расположенныхъ по рѣчкамъ, впадающимъ въ Охотское море и отстоящихъ другъ отъ друга иногда на нѣсколько сотъ верстъ. Жизнь у нихъ рѣзко раздѣляется на два періода: лѣтній и зимній. Лѣтомъ населеніе занимается исключительно добычей рыбы и приготовленіемъ въ прокъ какъ для себя, такъ и для собакъ, а зимній поглощается разнаго рода охотой, доставляющей имъ пропитаніе, возможность обмѣна на другіе предметы и для взноса податей (ясака).

Кромѣ взноса ясака, они отбываютъ натуральную повинность: провоза зимой на собачьихъ нартахъ:—одной тяжелой, съ посылками и одной легкой почты отъ Якутска до Петропавловска и обратно. Они же обязаны доставлять извѣстное число нартъ съ проводниками для объѣзда начальника уѣзда по сбору ясака и священника для требъ.

Велѣдствіе климатическихъ условій, не дающихъ возможности произрастать хлѣбнымъ злакамъ и кормовымъ травамъ, что необходимо для лошади, таковая уступила мѣсто собакамъ, замѣняющей ее въ передвиженіяхъ на нартахъ и имѣющей помимо не взыскательности въ кормѣ еще то преимущество, что въ свѣгъ не проваливается какъ лошадь. Кочевому тунгусу лошадь замѣняетъ сѣверный олень, служащій его главнымъ благосостояніемъ. Къ 1-му Января 1907 г. по официальнымъ даннымъ населенія въ уѣздѣ считается 4,732 чел.

Гиѣигинскій уѣздъ.

Географическое положеніе. Промыслы. Населеніе. Его занятія. Мѣстныя издѣлія. Минеральныя богатства. Запасные магазины. Отношенія между инородцами во время голода. Число жителей.

Смежный съ Охотскимъ уѣздомъ *Гиѣигинскій*, отдѣляется отъ него съ юга р. Тумана, а съ востока отъ Камчатки р. Лѣсной. Къ сѣверу граничитъ съ Анадырскимъ уѣздомъ.

Промыслы тождественны съ населеніемъ Охотскаго уѣзда. Кочующіе тунгусы, коряки и чукчи преимущественно занимаются оленеводствомъ.—Населеніе насчитывалось нѣсколько лѣтъ тому назадъ въ 7,500 челов., изъ коихъ 7 т. инородцевъ. Административнымъ центромъ уѣзда м. Гиѣига, насел. 435 чел., близъ устья р. Гиѣиги. Гиѣигинскій уѣздъ славится издѣліями изъ оленьихъ шкуръ, какъ то: куклянки, торбоза, радуги.

Въ отношеніи минеральныхъ богатствъ имѣется, между прочимъ, у мыса Чай-буха въ Гиѣигинской губѣ мѣстороженіе бурого угля. По анализу А. М. Осендовскаго процентный составъ его выражается: беззоляваго кокса 24,81, золы 8,56 и сѣры 1,12%; попадаютъ и въ др. мѣстахъ, но основательныя развѣдки не производятся.

На случай плохого улова рыбы, главной пищей людей и собакъ, когда при отсутствіи запасовъ, наступаетъ голодъ, администраціей устроены въ разныхъ мѣстахъ области по уѣздамъ казенные магазины съ двухгодичнымъ запасомъ въ нихъ разныхъ съѣстныхъ продуктовъ и принадлежностей для охоты и рыбной ловли; въ это тяжелое время осѣдлое населеніе питается олениной отъ кочующихъ инородцевъ, идущихъ, елико возможно, навстрѣчу своимъ сородичамъ въ годину бѣдствія. Къ 1-му Января 1907 г. населенія считалось 7,492 чел.

Петропавловскій уѣздъ.

Географическое положеніе. Населеніе. Его занятія. Промыслы. Звѣри и рыбы. Запасные магазины. Число жителей. Памятникъ 1854 г. Военный портъ и перенесеніе его въ Николаевскъ. Торговля. Продажа скота. Поверхность. Минералы. Пчеловодство. Мѣтнія пр. доц. Комарова. Хлѣбопашество. Прошлое административнаго управленія. Военный гарнизонъ. Медицинская помощь и больницы. Пьянство и поощреніе его. Злоупотребленія при попыткахъ развитія земледѣлія и съ продажей пороха. Адмиралъ Завойко. Пріѣзжіе на Камчатку за послѣднія времена. Ихъ вожденія. Разношерстность пріѣзжихъ. Японцы и американцы. Современное положеніе японцевъ на Камчаткѣ. Урегулированіе рыбныхъ промысловъ.

Петропавловскій уездъ (Камчатка) съ административнымъ центромъ въ г. Петропавловскѣ, занимаетъ весь Камчатскій полуост-

ровъ и изъ сѣверныхъ уѣздовъ считается самымъ многочисленнымъ (по свѣдѣніямъ 1900 г.—8,000 челов.) *).

Населеніе, какъ и перечисленные два уѣзда, занимается тѣми же промыслами. Край славится самой дорогой пушниной какъ то: соболя и бобра **).

Рыболовство обильное: породы рыбъ преимущественно лососевыя; кромѣ лососевыхъ породъ водятся еще здѣсь треска, которая ловится въ огромномъ количествѣ. Затѣмъ идетъ промысловая охота на медвѣдей, нерпъ, выдръ и др. **)

На случай плохого улова рыбы, составляющаго главный промыселъ Камчатки, устроены запасные казенные магазины въ Петропавловскѣ, Нижне-Камчатскѣ и Тигильѣ.

Въ Петропавловскѣ (395 чел. по даннымъ 1907 г.) красуется желѣзный памятникъ, сооруженный по случаю отбитія англо-французскаго десанта, появившагося здѣсь въ Крымскую компанію; во Владивостокѣ въ музеѣ О-ва изученія Амурскаго края хранится шпага англійскаго лейтенанта, взятая русскими; интересно, отмѣтить то что въ 1908 г. англійскіе туристы здѣсь выразили желаніе купить ее).

Первоначально военный портъ находился въ Петропавловскѣ, затѣмъ былъ переведенъ въ Николаевскъ на Амурѣ и оттуда уже во Владивостокъ. (См. очеркъ Владивостока въ началѣ путеводителя).

Торговля въ Петропавловскѣ преимущественно мѣновая на пушнину. Жители города и окрестныхъ селеній занимаются также продажей скота приходящимъ въ портъ судамъ.

Полуостровъ Камчатка весь покрытъ цѣпью вулканическихъ сопокъ, въ большинствѣ потухшихъ; дѣйствуетъ Ключевая сопка у устья р. Камчатки, по временамъ выбрасывающая лаву и пепелъ.

Изъ мѣсторожденій угля на Камчаткѣ можно указать: 1) у мыса Омгонъ; 2) по рѣкѣ Напанъ и 3) у бухты барона Корфа (Берингово море).

Всѣ эти мѣсторожденія не разрабатываются и существенныхъ развѣдокъ не производилось. Порода почти всѣхъ принадлежитъ къ бурымъ углямъ и процентный составъ ихъ выражается въ 42—62 % безольнаго кокса и стѣ 3,75 золы (1-й и 3-й) до 13,37 % (у б. барона Корфа), сѣры отъ 0,63 до 0,92 %.

Для выясненія возможности разведенія пчелъ на Камчаткѣ Губернаторъ области обратился къ приватъ-доценту с.-петербургскаго университета по кафедрѣ ботаники В. Л. Комарову, занимающему должность старшаго консерватора ботаническаго сада, съ просьбой высказать свое заключеніе по этому вопросу.

*) По официальнымъ даннымъ 1907 г. въ уѣздѣ населенія считалось 8,365 чел.

**) См. ниже ст. „Перечень промысловъ“.

Пыль г. Комаровъ уведомлялъ губернатора, что разведеніе пчелъ въ Петропавловскомъ уѣздѣ въ высшей степени желательно, въ особенности, если съ ульями рамочной системы будетъ отправленъ туда хотя бы на 2—3 года и опытный пчеловодъ. Наиболее подходящими пчелами были бы, по мнѣнію г. Комарова, пчелы изъ горной части Алтайскаго округа.

Медоносныя травы имѣются въ совершенно достаточномъ количествѣ какъ у Паратунки, такъ и близъ м. Завойки.

Хлѣбопашеству мѣшаетъ короткое лѣто, не дающее колосу дозрѣть; единственно съется въ небольшомъ количествѣ ячмень; травы здѣсь сочныя и питательныя. Огородныя овощи родятся удовлетворительно, но сѣмена почти не вызрѣваютъ.

Исторія административнаго управленія Камчаткой, о чемъ имѣются данныя еще раньше 1800 г. и до 1854 (время перенесенія отсюда порта въ Николаевскъ) и, даже много позже, весьма печальнаго свойства. Краемъ управляли чиновники разныхъ ранговъ, которые были подвѣдомственны Иркутскому Генералъ-Губернатору. Надо отдать имъ справедливость, они дѣлали все..., что возможно... для разоренія безропотнаго населенія и личнаго обогащенія. Съ этой цѣлью принимались самыя энергичныя мѣры: объѣзды, на-примѣръ, производились за счетъ камчадаловъ, на ихъ собакахъ, составлявшихъ у тѣхъ главное достояніе. Переѣзды были большіе и изнурительные, такъ что собаки почти цѣлкомъ пропадали. Во время объѣзда тѣхъ же лицъ, населеніе всюду должно было надлежащимъ образомъ встрѣчать начальство, подносить хлѣбъ соль и удѣлять ему же отъ щедротъ своихъ, кто собаками а кто-другими мѣхами, что благосклонно принималось какъ должное, и выходило по донесеніямъ того же начальства, что у камчадаловъ нѣтъ ясака (подать пушнину), а у администратора амбары были полнехоньки пушвиной.

Вообще о жизни управителей слишкомъ много чисто легендарныхъ разсказовъ, такъ что трудно вѣрить, что все это было.

Баталіонъ солдатъ, составлявшихъ гарнизонъ, оказался не безъ вліянія на населеніе, гдѣ, благодаря отсутствію медицинской помощи, усиленно развились венерическія болѣзни.

Нѣкоторые изъ администраторовъ не только потворствовали развитію пьянства среди населенія, но даже поощряли его, будучи заинтересованы въ событіи вина.

Не ознакомившись съ климатическими условіями, по инициативѣ тѣхъ же чиновниковъ, тратились большія казенныя суммы на развитіе земледѣлія въ то время, когда оно было здѣсь невысказано.

Тѣ же администраторы «утилизировали» провіантъ, казенный порохъ ипр., продавая его по просту «Россійско-Американской К^о» и частнымъ лицамъ.

Такъ «благодатно» развивался край...

Единственно свѣтлой точкой выдѣлялось время когда во главѣ управленія стоялъ адмиралъ Завойко.

За послѣднее время, когда еще мерещились многимъ крупные «заработки» прошлой несчастной войны, масса разныхъ алчущихъ и жаждущихъ жизни, насытившись о богатствѣ Камчатки, направлялись сюда.

3 года тому назадъ по инициативѣ нѣкогого Потужнаго въ Харбинѣ составлялись группы лицъ, направившихся сюда, и основанныхъ колоній по Озерной и Жунановой. Несомѣнно многимъ изъ этихъ лицъ руководила хорошая честная мысль, но ничего существеннаго своимъ появленіемъ они не принесли, и тѣ же камчадалы должны были прійти имъ на помощь. Повторилась сказка: «Какъ мужикъ двухъ генераловъ прокормилъ». А все-таки въ томъ, что успѣху идеи колонизаціи не соответствовали контингентъ группы, состоящей изъ разныхъ ремесленниковъ и лицъ интеллигентныхъ профессій, но которые своей специальностью не могли принести пользы ни себѣ, ни населенію,—наприм. дантисты, зеркальные мастера, фортепьянные мастера и проч.

Другіе же пріѣхавшіе дѣлали расчеты, что почва для разныхъ «комбинацій» по рыбному дѣлу и пушинѣ совершенно дѣлственная и поле для ихъ работы будетъ обширное...

Но они ошиблись въ расчетѣ. Издавна американцы и, особенно, японцы облюбовали этотъ край, и правильнымъ отношеніемъ, успѣли завоевать себѣ уваженіе и довѣріе инородцевъ, что приобреталось успѣхами долгихъ лѣтъ: въ этомъ особенно успѣли японцы.

Раньше еще японцы опасались разныхъ притѣсненій со стороны администраціи, но Портсмутскій договоръ и рыболовные конвенціи (хотя съ запрещеніемъ посѣщать нѣкоторыя бухты) все таки основательно утвердили ихъ пребываніе, такъ что, въ общемъ орудуютъ здѣсь дѣлами, главнымъ образомъ, японцы.

На упорядоченіе рыбнаго промысла должно обратить самое серьезное вниманіе во избѣжаніе истощенія рыбныхъ богатствъ, что въ свою очередь можетъ отразиться губительно на дорогой пушинѣ, питающейся рыбою; въ противномъ случаѣ населеніе, лишненное обоихъ промысловъ, обречено можетъ быть на голодъ.

Командорскіе острова.

О-ва Берингъ и Мѣдный. Поверхность. Бѣдность растительности. Климатъ. Населеніе. Инородцы и ихъ управленіе. Топоны и ихъ обязанности Русское населеніе. Населеніе и ихъ заработки. Способы передвиженія. Котиковые промыслы.

Уѣздъ Командорскихъ острововъ съ административнымъ центромъ въ г. Никольскѣ на о-вѣ Берингѣ, состоитъ изъ о-вовъ Берингъ и Мѣднаго, въ Беринговомъ морѣ, въ ста миляхъ отъ Камчатки. Поверхность острововъ гористая, покрыта, мѣстами, тундрами и бѣдна растительностью. Деревьевъ нѣтъ совершенно. Мелкіе кусты березы, рябины и жимолости растутъ толь-

ко мѣстами. Влажный морской воздухъ, дающій обильные атмосферные осадки, дѣлають климатъ о-вовъ крайне нездоровымъ. Главный контингентъ населенія О-вовъ, не превышающаго 700 душъ об. пола, составляютъ инородцы: тунгусы, алеуты и камчадалы, кои, считаясь русскими подданными, не несутъ, однако, никакихъ податей и повинностей. Они управляются старшинами или тойонами, назначаемыми въ каждомъ селеніи по выбору изъ своей же среды. Тойоны разбирають споры между инородцами и обязаны имѣть за ними надзоръ.

Русское населеніе о-вовъ незначительно и состоитъ изъ промышленниковъ и рабочихъ. На о-въ Берингъ условія жизни лучше и потому населеніе гораздо значительнѣе: вдвое болѣе чѣмъ на Мѣдномъ.

Все русское населеніе имѣетъ общинное устройство; заработки распределяются между всеми рабочими.

Хлѣбопашество и скотоводство не существуетъ. Для передвиженія и перевозки тяжестей употребляются ѣздовые собаки. По официальнымъ даннымъ даннымъ къ 1-му Января 1907 г. населенія въ уѣздѣ—651 чел.

Главнымъ же занятіемъ жителей Командорскихъ О-вовъ является китовый промыселъ,—и въ отношеніи убоя китовъ, Командорск. О-ва—единственный районъ изъ всей Приморской области, но объ этомъ мы подробно говоримъ ниже въ особой статьѣ «Перечень промысловъ».

Анадырскій уѣздъ.

С. Марково. Число жителей. Географическое положеніе. Промыслы. Инородцы. Оленеводство. Птицы. Рыбы. Запасные магазины. Лѣса. Мѣновая торговля. Минералы. Аляска. Аляскинская выставка. Хозяйничанье американцевъ въ Анадырскомъ уѣздѣ. Убыль моржей. Китобойный промыселъ. Спаиваніе инородцевъ. Принятые мѣры къ охранѣ промысловъ. Богатства Чукотскаго полуострова. Домогательства американцевъ. Число жителей въ уѣздѣ.

Анадырскій уѣздъ. съ административнымъ центромъ с. Марково (населеніе въ 1907 г. 311 чел.) на р. Анадырѣ. Съ сѣвера омывается Ледовитымъ Океаномъ, съ запада граничитъ съ Якутской областью, а съ востока омывается Беринговымъ моремъ. Въ него входятъ: Чукотскій полуостровъ и р. Анадырь.

Главными промыслами населенія служатъ рыбная ловля и звѣроловство.

Олень водится здѣсь въ огромномъ количествѣ. Инородцы, чукчи и ламуты владѣють огромными табунами, иногда до 3-хъ тысячъ головъ. Такихъ владѣльцевъ въ 1893 г. было около 100 чел.

Перечень главныхъ птицъ: лебеди, гуси, утки и друг.; гнѣздятся по берегамъ рѣкъ и озеръ.

Изъ рыбъ водятся: кэта, также чирь, налимъ, горбуша, вострякъ, щука, хариусъ, сельдь, мальма, пылга и др.; ловля рыбы и заготовка впрокъ въ Юлѣ и Августѣ.

Благосостояніе жителей зависитъ отъ рыбнаго промысла. На случай недостаточности улова, устроены запасныя магазины для помощи населенію.

Изъ лѣсного царства заслуживаютъ вниманія слѣдующія породы: лиственница, самое прочное дерево во всемъ краѣ; употребляется на постройку домовъ и на столярную работу. По р. Анадыру (на протяженіи около 300 верстъ) осинникъ---занимаетъ большее пространство, чѣмъ лиственница и идетъ на постройку домовъ, лодокъ и мебели. Еще больше встрѣчается тутъ тополь---идущій на постройку амбаровъ, на вѣшалки для сушки рыбы и пр. Кора идетъ на покрывку сараевъ и амбаровъ. Береза здѣсь встрѣчается мало: изъ нея выдѣлываются, карты, деревянная посуда, ружейныя ложи, топорница и т. п. Болѣе строевыхъ лѣсовъ въ Анадырѣ нѣтъ.

Къ концу года инородцы направляются въ с. Марково, гдѣ производятъ мѣстовую торговлю, представляя туда предметы своихъ промысловъ и получая взами: порохъ, свинецъ, оружіе, чай, сахаръ, посуду и разн. мелочи.

Судя по разсказамъ нѣкоторыхъ должностныхъ лицъ изъ администраціи Анадырскаго уѣзда, край этотъ изобилуетъ полезными ископаемыми, среди которыхъ каменные угли не составляютъ рѣдкаго исключенія. Разсказываютъ о многихъ мѣстахъ края, гдѣ видѣли обнаженія угля, но изслѣдовать удалось лишь бразцы изъ 3-хъ мѣстностей: 1) изъ долины Телеграфной рѣчки 2 и 3) изъ обнаженій въ Анадырской губѣ въ сѣв. и южной части залива.

Химическій составъ угля 1-го мѣсторожд.—беззольнаго кокса 30, 38,° золы 10,44%₀, сѣры 1,57; 2-го): беззольнаго кокса 72, 11,° золы 20,00%₀ сѣры 1,07%₀ 3-го): беззольнаго кокса 73,78 золы 8,87 и сѣры 0,46%₀.

Что-бы продолжить настоящій очеркъ, мы должны сказать нѣсколько словъ о полуостровѣ Аляскѣ и о вліяніи его населенія на ближайшихъ сосѣдей—жителей Чукотскаго полуострова, составляющаго главный предметъ настоящей статьи.

9-го іюня въ гор. Сіаттлѣ откроется выставка, которая должна бы живѣйшимъ образомъ заинтересовать какъ русское правительство, такъ и русскихъ предприимчивыхъ людей.

Цѣль ея—показать міру, что Аляска не представляетъ собой унылой, забытой Богомъ и людьми страны, а на оборотъ край съ огромнымъ богатствомъ въ недрахъ, а по климату способный пропитать многочисленное населеніе, живущее земледѣліемъ и скотоводствомъ.

Какъ извѣстно, Сѣверо-Американскіе Соединенные штаты за послѣдній десятокъ-другой лѣтъ вступили на путь широкаго содѣйствія колонизаціи и развитія Аляски.

Составленъ цѣлый рядъ превосходныхъ картъ, созданы по-вѣрнѣе пути сообщенія, страна изучена въ климатическомъ и почвенномъ отношеніи—и въ результатъ деньги, затраченныя вашингтонскимъ правительствомъ на отдаленную окраину Америки, начинаютъ широкой волной поступать въ народное хозяйство! Великой Зяатлантической республики.

Проданная 40 лѣтъ назадъ за 7½ мил. долларовъ американцамъ, Аляска въ настоящее время даетъ доходъ въ 300 мил. долларовъ Покупка, разумѣется, довольно выгодная...

Съ крайней западной оконечности Аляски, съ мыса Принца Уэльскаго, въ ясный солнечный день видна восточная оконечность нашего сѣверо-востока Сибиря.

Разстояніе между Аляской и нашими окраинами ничтожно, но колоссальна зато разница между этими двумя странами...

Отдѣляется Аляска отъ Чукотскаго полуострова узкимъ Беринговымъ проливомъ.

Теперь возвратимся къ началу нашего очерка.

Близость и неохранимость Анадырскаго края сдѣлали его объектомъ расхищенія богатствъ американцами, которые уже безъ всякой платы хозяйничали въ нашихъ водахъ и прибрежьяхъ, что называется во всю. Такимъ образомъ у нихъ, и за нашу счетъ, процвѣталъ китобойный промыселъ (и до сихъ поръ), кромѣ того у насъ же они безпощадно истребляли котиковъ, нѣсколько не считаясь съ установленной зоной; «лакомились» также дорогой пушистой-бобрами и прекрасно успѣвали въ добычѣ моржей, извлекая изъ нихъ ежегодно клыковъ въсомъ приблизительно 120,000 фунт., находившихъ себѣ прекрасный сбытъ въ Японіи по 1р. 50 к. за фунтъ.

Китобойный же промыселъ, еще не такъ давно, приносилъ имъ чистаго дохода до 1 мил. рублей.

Но этого недостаточно... Простота и некультурность чукчей весьма на руку американцамъ. Снабжая ихъ ружьями и спиртными напитками, они въ обмѣнъ получали помимо пушнины въ большомъ количествѣ моржевые клыки.

Успѣшность этой мѣшковой торговли наглядно принесла свои плоды: моржи почти выведены, *) а инородцы повалили «всю прелесть» спиртныхъ напитковъ.

Въ такомъ положеніи вещей не мало виноваты наши администраторы, которые всячески тормозили свободу этихъ же промысловъ и др. для русскаго населенія. Канцелярская волокита заѣдала дѣло, а «запретъ» служилъ острасткой для людей инициативы.

*) Постепенная убыль моржа выражается тѣмъ, что вмѣсто того, чтобы ловить его какъ прежде, чуть ли не на каждомъ шагу, теперь приходится уже направиться за нимъ къ берегу Ледовитаго Океана.

Только въ послѣднее время, съ установленіемъ постоянного крейсерства у береговъ крайняго сѣверо-востока нашихъ охранныхъ судовъ, заставило американцевъ немного умѣрить свои аппетиты.

Мы достигли бы очень многого для защиты промысловъ и противъ деморализаціи населенія, еслибы удалось отбавить американцевъ отъ привоза спиртныхъ напитковъ, которыми населеніе положительно упивается.

Чукотскій полуостровъ, являясь прямымъ продолженіемъ золотоносной площади Аляски, заключаетъ въ себѣ еще много неизвѣданныхъ богатствъ, на что американцы давно обратили особенное вниманіе, и домогались въ нашемъ Министерствѣ Земледѣлія, на выгодныхъ якобы условіяхъ для казны, разрѣшить имъ произвести изысканія на эксплуатацію пѣдръ, о чемъ хлопотали дворянинъ Подгорскій, въ качествѣ уполномоченнаго отъ синдиката крупныхъ золотопромышленныхъ предпріятій въ Аляскѣ.

Но раньше до него объ этомъ же хлопоталъ отставной полковникъ Вонлярлярскій, вошедшій въ министерство съ предложеніемъ снарядить на свой счетъ экспедицію, съ тѣмъ условіемъ, что-бы исключительное право развѣдки и разработки всѣхъ полезныхъ ископаемыхъ, какъ на всемъ Чукотскомъ полуостровѣ, такъ и прилегающихъ островахъ, въ теченіи 5 лѣтъ было представлено ему, а черезъ 10 лѣтъ право дальнѣйшей эксплуатаціи ограничивается въ указанныхъ имъ и, опредѣленныхъ по планамъ, пунктахъ. При этомъ Вонлярлярскій обязывался уплачивать по 3% натурою съ добытаго золота и по $\frac{1}{4}$ коп. съ каждаго пуда угля, когда тотъ поступитъ въ продажу.

Передача концессій Вонлярлярскому состоялась въ Мартѣ 1900 г., и на основаніи сего учредилось имъ Сѣверо-Восточное Сибирское общество.

Такимъ образомъ совершилось первое насажденіе промысловъ въ рукахъ русской промышленности, чему, казалось, можно было только радоваться.

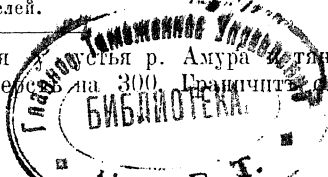
Но это только «казалось». На самомъ-же дѣлѣ полковникъ Вонлярлярскій спустя короткое время устранился отъ дѣла, и на полуостровѣ сталъ «хозяйничать» американскій синдикатъ, выдвинувшій изъ своей среды Джона Розена (Россійна), окончательно упразднившаго отъ концессіи «отечественнаго» предпринимателя, отставного полковника Вонлярлярскаго.

По официальнымъ даннымъ, къ 1-му Января 1907 г., всего населенія считается въ уѣздѣ 12,084 чел.

Удскій уѣздъ.

Географическое положеніе. Населеніе. Г. Николаевскъ и его основаніе. О-во правильной охоты. Число жителей.

Удскій уѣздъ начинается на сѣверѣ р. Амура и оканчивается по его теченію приблизительно верстахъ 300. Граничитъ съ Хаба-



ровскимъ уѣдомъ и Южно-Уссурийскимъ краемъ. Главное населеніе: инородцы гилияки и ороченцы, — занимаются рыбной ловлей и охотой. По уѣзду въ разныхъ мѣстахъ разрабатываются золотые россыпи.

Административный центръ г. Николаевскъ на Амурѣ (съ населеніемъ въ 1907 г. 5,684 чел.), основанный адмир. Г. И. Невельскимъ въ 1850 г. Время его процвѣтанія было до 1872 г., а съ переходомъ порта во Владивостокъ, и, еще позже въ 1880 г., когда Войсковое и Областное правленія были переведены въ Хабаровскъ, городъ совершенно палъ.

Все таки въ торговомъ отношеніи, Николаевскъ представляетъ собою крупный рыбный центръ, гдѣ насчитывается много богатыхъ рыбопромышленниковъ. *).

Въ гор. Николаевскъ на Амурѣ организуется симпатичное «О-во любителей правильной охоты, стрѣльбы и рыбной ловли». Въ числѣ прочихъ задачъ, о-во ставитъ своей цѣлью: веденіе правильной охоты и рыбной ловли, улучшеніе способовъ ихъ; изученіе мѣстныхъ породъ рыбъ и птиц, размноженіе ихъ; знакомы также населеніе съ вредомъ хищничества и мѣрахъ борьбы съ этимъ зломъ. По официальнымъ даннымъ къ 1-му Января 1907 г. населенія считается въ уѣздѣ 18,232 чел.

Хабаровскій уѣздъ.

Время его заселенія. Занятія населенія. Рыбный промыселъ. Инородцы Ихъ занятія, Софійскъ, Учрежденіе Генераль-Губернаторства. Развитие г. Хабаровска. Число жителей.

Хабаровскій уѣздъ имѣетъ административный центръ г. Хабаровскъ**.) (въ 1907 г. насел. 14,971 чел.), находящійся при впаденіи въ Амуръ р. Уссури. Уѣздъ сталъ особенно населяться нашими переселенцами въ 1858 году.

Въ первое время населеніе занималось земледѣліемъ, огородничествомъ и рыбной ловлею. Земледѣліе давало населенію основной заработокъ, но, съ паденіемъ цѣны на привозную муку, край перешелъ, главнымъ образомъ, на рыбный промыселъ, преимущественно на ловлю каты и засолкой ея въ прокъ, что давало гораздо лучшій заработокъ.

Изъ инородцевъ живутъ здѣсь гольды и, значительно далѣе по теченію Амура, гилияки, которые лѣтомъ держатся береговъ Амура для заготовки себѣ и собакамъ рыбы, а на зиму уходятъ въ горы на звѣринный промыселъ. Изъ кочующихъ инородцевъ проживаютъ здѣсь ороченцы.

До 1897 г. Хабаровскій уѣздъ назывался Софійской округой съ административнымъ центромъ въ Софійскѣ на правомъ берегу р. Амура; съ этого же года администр. центръ переносится въ селеніе Хабаровскъ, который и сталъ быстро развиваться, особен-

*) См. ниже ст. «Рыбопромышленность».

**) Прежде Хабаровка.

но со времени учрежденія въ немъ резиденціи Начальника края въ лицѣ Наказнаго Атамана Амурскаго казачьяго войска и Командующаго войсками Приамурскаго военнаго округа; тогда же стали и парождаться различныя учрежденія, общества, а также и учебныя заведенія.

По официал. даннымъ къ 1-му Января 1908 г. населенія здѣсь насчитывалось 27,288 чел.

Южно-Уссурійскій уѣздъ.

Географическое положеніе. Его значеніе. Города: Владивостокъ и Никольскъ-Уссурійскъ. Промыслы. Земледѣліе и скотоводство. Ф. Ф. Буссе. Плотность населенія. Корейцы.

Южно-Уссурійскій уѣздъ ограничивается съ сѣвера Удскимъ, съ сѣверо-запада Землей Уссурійскаго казачьяго войска, съ запада Маньчжуріей, съ востока омывается Татарскимъ проливомъ, а съ юга граничитъ съ Кореей.

Уѣздъ этотъ является важнѣйшимъ въ Приморской области съ Владивостокомъ во главѣ, отъ котораго въ нѣсколькихъ часахъ ѣзды отстоитъ г. Никольскъ-Уссурійскъ, съ населеніемъ 10,868 челов.

Изъ промысловъ уѣзда, помимо звѣриной охоты, можно указать: на добываніе корня жень-шень,* дубовыхъ грибовъ,* морской папуста*, трепанговъ* и крабовъ*. Коренными же промыслами считаются: рыбная ловля, горнопромышленность, земледѣліе и скотоводство*.

Съ заключеніемъ Пекинскаго договора началась колонизація края переселенцами изъ разныхъ мѣстъ Сибири и Европейской Россіи, и для этой цѣли администрація предоставила большія льготы. Но все таки заселеніе края шло туго, т. к. условія сообщенія были крайне тяжелыя, и только съ 1882 г., когда переселенцы стали направляться сюда моремъ парох. Добровольн. Флота, вмѣстѣ съ продовольствіемъ и снабженіемъ ихъ предметами хозяйства, вплоть до водворенія ихъ на мѣста на казенный счетъ, дѣло колонизаціи пошло успѣшнѣе, но все таки далеко не въ такой степени, какъ предполагалось. Переселеніе одной семьи обходилось казнѣ приблизительно въ 1,360 руб.

Тогда же учредилось. во Владивостокѣ Переселенческое Управление и построены были бараки для временнаго пользованія ими переселенцевъ.

Переселеніе въ теченіе первыхъ 10 лѣтъ шло здѣсь подъ ближайшимъ руководствомъ Ф. Ф. Буссе, всей душой отдававшегося этому дѣлу и затѣмъ перешло къ Н. С. Веденскому. До 1885 г. перѣздъ переселенцевъ былъ исключительно за счетъ

*) Смот. ниже ст. Перечень промысловъ.

казны; съ этого же года путевыя издержки падаютъ за счетъ переселяющихся. Въ 1885 г. сюда прибыло за свой счетъ 131 семья переселенцевъ.

Съ 1883 г. до 1897 г. всего переселилось въ Южно-Уссурийскій край моремъ: 751 семья (4,688 чел.), а на свой счетъ 3,552 семьи (24,405 чел.), образовавшихъ 86 селеній, изъ коихъ % вернувшихся обратно былъ ничтожный. Главный контингентъ переселенцевъ составляли земледѣльческія губъ Полтавская и Черниговская.

Характерно то обстоятельство, что среди малороссовъ, вслѣдствіе желанія скорѣе имѣть свой храмъ, церкви возводились еще раньше, чѣмъ новоселы сами устранивались, но, къ сожалѣнію, нельзя этого сказать объ основаніи школъ.

Населенія по оффиціальнымъ даннымъ къ 1-му Января 1908 г. считается въ уѣздѣ 124,830 чел. По плотности населенія въ Южно-Уссурийскомъ уѣздѣ заслуживаютъ вниманіе слѣдующіе пункты: Новокіевскъ, 7,191, Барабашъ 1,684, Раздольное 1,510, Пуциловка 1,485, Черниговка 1,393, Синельниковское 1,330, Корсаковское 1,303, Анучино 1,232, Осиповка 1,220, Михайловка 1,191, Янчихе 1,175, Спасское 1,137, Славянка 1,098, Посеть 1,097 и Тезинхе 1,082 чел.

Говоря о Южно-Уссурийскомъ краѣ, очень важно было бы коснуться корейцевъ, начавшихъ сюда переселеніе въ 60 хъ годахъ, но, къ сожалѣнію, размѣры мѣста очерка лишаютъ насъ этой возможности, что постараемся пополнить въ будущемъ, ограничиваясь пока только ниже приведенными данными: корейцевъ въ Приморской области въ 1898 г. насчитывалось 23,000 челов., въ числѣ коихъ много принявшихъ въ 1893 г. русское подданство по инициативѣ Генералъ-Губернатора Духовского. Между прочимъ „Прим.“, сообщаетъ, что среди корейцевъ, даже русско-подданныхъ, живущихъ отдѣльными селеніями, проявляется повидимому новое теченіе національнаго самосознанія и стремленія укрѣпить свою культуру и бытъ. Корейцы Приморской области хлопочутъ о разрѣшеніи имъ устранивать собственные, исключительно корейскія школы, а кое гдѣ такія небольшія школы уже начали функціонировать.

Во Владивостокѣ издается корейская газета домовладѣльцевъ — корейцевъ, Н. Л. Цоемъ.

Земли Уссурийскаго Казачьяго Войска.

Исторія заселенія. Предположенія правительства. Льготы казакамъ. Ненормальность отвода земель. Комитетъ Сибирской ж. д. Его функціи. Переселенческое дѣло. Ходачество. Закрытіе Комитета. Ненормальность использования земельныхъ угодій. Число жителей. Занятія и промыслы. Охота. Горные промыслы. Рыболовство. С. хозяйство. Человѣководство.

Для охраны границъ нашихъ, въ особенности съ Маньчжуріей, правительство признало необходимымъ усилить пограничную

землю Уссурийскаго казачьяго войска присоединеніемъ къ нему казаковъ донскихъ и оренбургскихъ, приглашени ихъ изъ мѣстностей, гдѣ ощущалось малоземелье, для чего предложено было желающимъ переселеніе на казенный счетъ, но при этомъ имѣлось въ виду, чтобъ контингентъ желающихъ въ отношеніи знанія дѣла, способностей и трудолюбія действительно соответствовалъ бы намѣченной задачѣ. въ связи съ крупными затратами казны, а главное что-бы молодое Уссурийское казачье войско, не имѣвшее еще за собой боевыхъ отличій, въ общеніи съ Донцами и Оренбуржцами, восприняло-бы духъ казаковъ старыхъ боевыхъ временъ.

Закономъ 3-го Іюня 1894 г. казакамъ—переселенцамъ были предоставлены особія льготы, и въ 1895 г. казаковъ переселенцевъ прибыло: Донскаго войска 183 семьи и Оренбургскаго 50, а въ общемъ всего 869 мужскаго и 723 женскаго пола; въ томъ же году изъ Забайкальскаго войска переселилось сюда же женскаго и мужскаго пола 469 челоп.

Отправлялись казаки на Дальній Востокъ черезъ Одессу и оттуда пароходами Добровольнаго флота доставлялись сюда.

Выборъ новыхъ мѣстъ для поселенія предоставлялся, главнымъ образомъ, усмотрѣнію самихъ переселенцевъ въ избѣжаніе излишнихъ нареканій на администрацію впоследствии. Тѣмъ болѣе такое преимущество важно въ отношеніи казаковъ, которые должны выставить по первому требованію и на свой счетъ обмундированныхъ и снаряженныхъ казаковъ.

Первые изъ прибывшихъ казаковъ переселились: часть къ Барановскому поселку въ Южно-Уссурийскомъ краѣ, а другая у р. Бикина (притокъ Уссури) съ очень удачнымъ выборомъ земли.

Характерно, что Донцы при выборахъ мѣста обрацали главное вниманіе на удобство по земледѣлію, въ то время какъ Оренбуржцы старались селиться поближе къ ж. д. на бойкихъ мѣстахъ, въ отношеніи торговли и отхожихъ промысловъ.

Всего за три года т. е. до 1897 г. Донскихъ и Оренбургскихъ казаковъ переселилось 466 семей (3,788 чел.); изъ нихъ 2,042 мужч. и 1,746 женщинъ, а съ ними же на казенный счетъ 500 душъ мужскаго и женскаго пола Забайкальскихъ казаковъ. Казакамъ предоставлены были громадныя пространства лучшихъ земель и разныхъ угодій, которыя доходили приблизит. 150 десят. на мужскую душу, а въ общемъ, такое количество, которое никогда не могло быть использовано ими. Такая ненормальность повела къ тому, что въ 1907 г. при прибытіи переселенцевъ не доставало для тѣхъ заготовленныхъ участковъ, и только, по соглашенію Генераль-Губернатора съ казачьимъ управленіемъ, была уступлена для колонизаціи часть казачьихъ земель.

Въ 1892 г. учредился „Комитетъ Сибирской ж. д.“, которому поставлено было въ главную обязанность слѣдить,

что бы переселеніе носило болѣе сознательный характеръ и получило бы вполнѣ правильную постановку, для чего были отпущены Комитету крупныя суммы. Въ программу его дѣятельности входили, для болѣе обстоятельнаго ознакомленія и разработки переселенческаго дѣла, частыя командировки своихъ членовъ, дабы на мѣстѣ знакомиться съ вопросами и нуждами дѣла, и, такимъ образомъ, вопросъ о колонизаціи получилъ болѣе широкое развитіе. Изъ главныхъ заслугъ Комитета надо отмѣтить учрежденіе Главнаго Переселенческаго управленія, на котораго возлагалась забота о водвореніи на мѣсто переселенцевъ, заведываніе кредитами этого дѣла, изученіе отдѣльныхъ потребностей его на мѣстѣ и т. п.

Комитетомъ было обращено вниманіе на устройство и улучшеніе колесныхъ дорогъ и усиленіе штата служащихъ, необходимыхъ для болшей тщательности постановки дѣла, но все таки служебный составъ былъ малъ, и, въ разгаръ переселенія, не было возможности обслѣдовать отводимые участки. Приходилось такія площади набрасывать только на планѣ, и изъ этого нерѣдко получалась путаница, которая вела къ недоразумѣніямъ между ново и староселами.

Комитетъ, смотрѣвшій широко на дѣло, все таки проявлялъ односторонность, такъ какъ вѣдалъ исключительно земледѣльческую колонизацію въ то время, когда ²/₃ площади Приамурскаго края, имѣютъ характеръ разнородныхъ промысловъ.

Стараніями Комитета было легализировано ходячество (1896), столь важное въ дѣлѣ переселенія, для чего ходакамъ были предоставлены льготы кредита и бесплатный проѣздъ.

Общая сумма переселенцевъ (1883—1906) въ Приморскую область сухимъ путемъ и моремъ: 87,072 души обоого пола, изъ коихъ образовалось 465 поселковъ.

Съ опубликованіемъ закона 6 Іюня 1904 г. плодотворная дѣятельность Комитета Сибирск. ж. д. закончилась закрытіемъ послѣдняго, и реорганизація переселенч. дѣла началась въ концѣ 1905 г., когда оно всецѣло перешло къ Главному Управленію Землеустройства и Земледѣлія съ учрежденіемъ Главнаго Переселенческаго Управленія, въ вѣдѣніи котораго въ настоящее время сосредоточены всѣ вопросы колонизаціи.

Надѣлія переселенцевъ огромными надѣлами, приходится констатировать печальный фактъ, что, при количествѣ имѣющихся, наприм., для селенія свыше 3 тыс. десятинъ удобной земли обрабатываются (трудно даже повѣрить) какихъ нибудь 9—10 десятинъ подъ ячмень и 1 десятина подъ пшеницу; 2-е селеніе, имѣя безъ малаго 2 тыс. десятинъ (удобн. земли), засѣвало всего 9 десятинъ подъ картофель и овесъ. Такое явленіе, по словамъ Н. В. Слюнина (Современное положеніе нашего Дальняго Востока), имѣло мѣсто въ 1906 г. въ сел. Николо-Александровскомъ, Владиміровкѣ, Хабаровскаго уѣзда и въ нѣсколькихъ друг. случаяхъ, при чемъ авторъ причину такой ненормальности

усматриваетъ въ томъ, что порядокъ водворенія переселенцевъ носитъ характеръ чисто благотворительный, не ведущій рѣшительно къ цѣли. Напримѣръ, выдавая ему ссуду на покупку инвентаря, какъ для скота, плуга, и пр., можно бытъ заранѣе увѣреннымъ, что обработать такую огромную площадь пашни, совершенно не подъ силу одному хозяину. При постановкѣ же дѣла на болѣе коммерческихъ началахъ, какъ покупка земли на льготныхъ условіяхъ съ открытіемъ необходимаго кредита на водвореніе, при чемъ, главное, эти участки должны бытъ заранѣе оборудованы въ сельскохозяйственномъ отношеніи, тогда переселенецъ, чувствуя твердую почву подъ ногами, иначе будетъ радѣть о собственныхъ выгодахъ, а не сдавать своего участка почти цѣлкомъ въ аренду китайцамъ или довольствоваться неполнымъ хозяйствомъ — и, вѣроятно, въ свободное время не станетъ угнетать хитростями порубками окружающіе лѣса, которые вырубаются цѣлкомъ. Затронутый авторомъ вопросъ, безусловно, заслуживаетъ серьезнаго вниманія. По этому же поводу находимъ въ Т. П. Г. т. г. слѣдующее: «Хабаровскій торгово-промышленный районъ на 500 верстъ вокругъ города представляетъ своеобразное явленіе. Все населеніе какъ Хабаровска, такъ и окрестныхъ селеній является только потребителями готоваго, привознаго; если бы не было по близости корейскихъ селеній и китайскихъ распахекъ, то, вѣроятно, пришлось бы привозить и картофель откуда-нибудь извнѣ. Ближайшія къ городу крестьянскія селенія земледѣіемъ совсѣмъ почти не занимаются, а предпочитаютъ вырубать отведенный имъ лѣсъ, сбывая его, напр., по 5 р.—5 р. 80 к. за сажень дровъ, и покупая тутъ же для собственнаго продовольствія: мясо, муку и даже картофель.

При земельномъ просторѣ и мѣстныхъ богатствахъ крестьянинъ-переселенецъ скоро переходитъ на роль помѣщика и «рантье».

Многіе изъ переселенцевъ — не казаковъ, ввиду нѣкоторыхъ льготъ, приписались и сейчасъ приписываются къ казакамъ, что весьма важно для пополненія войска численностью.

По официальнымъ даннымъ къ 1-му Января 1907 г. населеніе составляло 19,632 челов.; въ 1907 г. къ казачьему сословію приписалось 791 семья; въ 1908—408; и въ началѣ 1909 г. 142 семьи, не считая 167 переселенческихъ семей, принятыхъ въ сословіе въ тѣ же годы, но не приписавшихся еще по несоблюденію всѣхъ необходимыхъ формальностей. Выдано въ теченіе двухъ послѣднихъ лѣтъ ссудъ на домообзаводство 183,000 руб.

Земли Уссурийскихъ казаковъ занимаютъ площадь свыше 800 верстъ въ длину и лежатъ отъ г. Хабаровска до верховья р. Суйфуна, составили по теченію р. р. Уссури, Сунгачи, западному и южному побережью озера Ханка граничную полосу съ китайской имперіей.

Народонаселеніе войска къ 1-му Января 1908 г. состояло изъ 25,332 душъ обоего пола. Изъ этого числа казаковъ — 23 тыс. чел.

Земли войска разрѣзаны на шесть станичныхъ округовъ:

1) Казакевичевскій, 2) Бикинскій, 3) Донской, 4) Платово-Александровскій, 5) Гродеговскій и 6) Полтавскій.

Одной изъ самыхъ крупныхъ доходныхъ статей казаковъ является лѣсъ, площадь коего опредѣлена въ 1,814,335 десятинъ и по отчету Войскового правленія за 1907 г. (вышедшій въ апрѣль 1908 г.) доходъ отъ продажи лѣса выразился въ суммѣ 199, 856 руб. 71 коп.

Главной добычей рыбнаго промысла и источникъ заработка является рыба лососевыхъ породъ, которая идетъ какъ на продажу, такъ и для собственнаго потребленія. Ловъ рыбы въ водахъ, прилегающихъ къ казачьимъ поселкамъ, производится населеніемъ безъ арендной платы, а нѣкоторые-же участки, изобилующіе рыбой и представляющіе интересъ въ смыслѣ доходности, сдаются Войсковымъ правленіемъ съ торговъ.

Звѣриный промыселъ не является въ крупномъ масштабѣ, а имъ занимаются побочно. Доходъ за право охоты въ войсковыхъ дачахъ въ 1907 г. выразился въ суммѣ 237 руб. 50 коп. Плата за право охоты взимается только съ иностранно-подданныхъ; русскому-же населенію охота разрѣшена бесплатно и безконтрольно.

По словамъ отчета замѣчается, что въ войсковыхъ лѣсахъ звѣря стало появляться значительно меньше противъ предыдущихъ лѣтъ, и, протекшій раніе переселенія звѣря, главнымъ образомъ, дикой козы изъ предѣловъ Китая въ лѣса Войска—отомли въ область преданій.

Тѣмъ не менѣе, не смотря на отсутствіе правильной регистраціи, въ отчетномъ году убито: звѣрей на 15,801 руб. и птицы на 8,226 руб.—всего на 24,027 руб.; звѣриный промыселъ уменьшился противъ 1906 года на 38%, т. е. звѣря и птицы продано меньше на 14,749 руб. Казаки также занимаются добычей пантовъ*), дающихъ имъ большой доходъ.

Для развитія горнаго промысла здѣсь благоприятныя условія въ валичности. Нѣдра территорій заключаютъ въ себѣ мѣстоорожденія: золота, каменнаго угля, жел. руды, извести и пр.

Рыболовство особенно развито въ сѣверныхъ трехъ округахъ войска—Казакевичевскомъ, Бикинскомъ и Донскомъ, расположенныхъ по р. Усури и ея притокамъ. По даннымъ отчета за 1907 г. добыто продуктовъ рыболовства на сумму 73,180 руб.

Занимаются казаки *табаководствомъ*, но не съ промышленными цѣлями; сборомъ *дикаго винограда*, который идетъ на выѣзку вина.***) Виноградъ здѣшняго произростанія очень кислый.—Существуетъ садоводство, но за единичными исключеніями носитъ за-

*) См. ниже ст. «Перечень промысловъ».— Мараловодство.

**) Между прочимъ фирма Бр. Хлѣбниковыхъ въ Хабаровскѣ производитъ изъ него вино въ большомъ количествѣ.

чаточный характеръ, и что-бы развить его въ промышленное предпріятіе, необходимо было-бы устройство побольше опытныхъ и показательныхъ питомниковъ. Въ сравнительно болѣе крупныхъ размѣрахъ здѣсь развито *пчеловодство*. Въ станціяхъ войска въ 1907 г. было 249 пческъ; сборъ меда и воска далъ слѣдующіе результаты: собрано меда 2,195 пудовъ и воску 169 пудовъ. Медъ продавъ по 7 руб. за пудъ и воскъ по 15 руб. Условія для пчеловодства здѣсь, какъ почти всюду по области, вполне благоприятны. Какова взятка меда можно судить по слѣдующимъ даннымъ: въ 1907 г. противъ 1906 г. здѣсь прибавилось число ульевъ всего на 20 ко-одъ, а добыто меда болѣе на 560 пудовъ и воску на 71 пудъ.

Скотоводство въ земляхъ войска выражается въ слѣдующихъ данныхъ: за послѣднее трехлѣтіе, предшествующее отчетному 1907 году—лошадей 15,223, крупнаго рогатаго скота 10,585, овецъ и козъ—1,220 и свиней 8,453.

Состояніе *хлѣбопашества* въ отчетномъ (1907 г.) показано: посеяно четвертей 18,591 и собрано 104,026 четвертей; площадь поства въ 1907 г. увеличилась на 23%.

На земляхъ Войска устроены 64 паровыя, конныя и вѣтряныя мельницы; паровыхъ 6; въ отчетномъ году перемолу было 143,657 пудовъ и выручено за него 14,238 руб.



Островъ Сахалинъ.

(Въ сѣверной части, отъ 50⁰/₀ сѣверн. широты).

Вступленіе. Краткій историческій очеркъ. Географическое положеніе. Климатъ. Растительность. Населеніе. Земледѣліе и др. промыслы. Скотоводство. Рыболовство. Звероловство. Минеральныя богатства. Каменно-угольныя копи. Нефтяныя мѣсторожденія. Огнеупорная глина. Заключеніе.

Русско-Японская война внесла въ исторію о. Сахалина свое слово. «Соколинный» островъ, какъ таковой, прекратилъ существованіе и его мрачное прошлое, переставъ быть то пугаломъ, то предметомъ любопытства забѣжныхъ турнеговъ, отошло въ исторію, и островъ теперь представляетъ интересъ уже въ другомъ направленіи.

Цѣль нашего очерка дать въ сжатомъ видѣ тѣ данныя, которыя имѣются, какъ въ прошлой, такъ и въ современной литературѣ, не касаясь мрачныхъ страницъ прошедшаго. Последнее не входитъ въ рамки нашихъ задачъ, да и, кромѣ того, оно представляетъ такой обширный матеріалъ, что взять его на себя намъ не подъ силу, но обратить вниманіе на возможность развитія промышленности на принадлежащей намъ сѣверно-половинѣ о-ва мы находимъ необходимымъ. Въ краткихъ словахъ мы напомнимъ, какъ исторію его присоединенія къ Россіи, такъ и тѣ условія, при которыхъ эксплуатировались природныя богатства о-ва, а равно и перечень наиболѣе обрабацующихъ на себя вниманіе мѣсторожденій каменнаго угля, нефти и др. богатствъ о-ва. Указаны также и тѣ дѣйствующія горныя и др. предпріятія, которыя болѣе или менѣе заслуживаютъ вниманія.

Согласно Портсмутскаго договора, южная часть о. Сахалина, равно какъ и всѣ общественныя сооруженія и имуществъ, тамъ находящіяся, уступлены въ полное владѣніе Японіи, причѣмъ пятидесятая параллель сѣверной широты принята за предѣлъ уступленной территоріи.

Краткій историческій очеркъ.

Первыя свѣдѣнія о Сахалинѣ относятся къ началу XVIII столѣтія, когда еще въ 1613 г. японцами предпринята была экспедиція для изслѣдованія Крафто, какъ называли тогда въ Японіи Сахалинъ, и хотя Японцы и называли его островомъ, но это было скорѣе по предположеніямъ, а въ точности даже фактъ этотъ не былъ установленъ: есть даже предположеніе, что къ тому времени Сахалинъ составлялъ часть материка и, стало быть, представлялъ полуостровъ.

Первую европейскую экспедицію совершилъ голландецъ Фризъ въ 1643 г. съ 2-ми кораблями для отысканія сказочныхъ острововъ Гензима и Кензима, будто бы богатыхъ серебромъ и золотомъ, и достигъ берега Сахалина въ заливѣ Анна, названнаго имъ Портландъ. Имъ же открытъ былъ зал. Теригія, чѣмъ эта экспедиція и закончилась.

Знаменитая Сѣв. экспедиція съ Берингомъ во главѣ, снаряженная въ царствованіе Императрицы Анны Іоанновны (1733—1743 г.), тоже не доставила точныхъ свѣдѣній о Сахалинѣ.

Французская Брестская экспедиція, подъ начальствомъ Лаперуза, состоялась въ 1787 г., которая произвела рядъ открытій, какъ въ Татарскомъ проливѣ, такъ и на о-вахъ. *Здѣсь Лаперузъ 13-ю Іюля 1787 г. первымъ нашелъ кусочки угля.* Имъ же названъ былъ заливъ де-Кастри, когда, благодаря шторму, искали спокойной стоянки для фрегатовъ и нашли на противоположномъ Татарскомъ берегу эту прекрасную гавань.*)

Въ 1786 г. Екатерина II приказала снарядить кругосвѣтную экспедицію подъ командой Муловскаго, при чемъ ему было поручено осмотрѣть и Сахалинъ. Къ несчастію, это предпріятіе по случаю войны разстроилось.

Съ этимъ временемъ совпала японская экспедиція подъ начальствомъ офицера Могали-Токнаи, который довольно серьезно ознакомился съ островомъ.

Въ 1803—1806 г. Россійско-Америк. К^о снарядила экспедицію на 2-хъ корабляхъ подъ начальствомъ Крузенштерна, и хотя имъ сдѣланы были серьезныя изслѣдованія, но все таки обойти островъ кругомъ мѣшала масса препятствій, и, вернувшись въ Камчатку, экспедиція рѣшила, что Сахалинъ—полуостровъ.

Изучая ближе исторію Сахалина, достаточно выясняется, что къ обладанію островомъ издавна стремились какъ Россія, такъ и Японія, что въ послѣдствіи выразилось болѣе рельефно.

Упомянутая о заливѣ де-Кастри, вѣстии сказать, что этому заливу предстоитъ, во всякомъ случаѣ, сыграть извѣстную роль, въ смыслѣ удобства путей сообщенія. Близость залива къ Великому водному пути (60 верстъ отъ р. Амура) давно уже обращала вниманіе на эту гавань, и не сомнѣнно она заслуживаетъ того вниманія, съ которымъ къ ней относились знатоки и изслѣдователи края.

Такъ въ 1808 г. Японія посылаетъ землемѣра Маміа Ринзо специально изслѣдовать островъ, что онъ и выполнилъ. Японія въ это время встревожилась разгромомъ японскихъ рыбопромышленныхъ факторій на югѣ Сахалина, который незадолго учинили наши морскіе офицеры Хвостовъ и Давыдовъ по порученію камергера Рязанова, который, дѣйствуя на свой страхъ, силой хотѣлъ заставить японское правительство завязать съ нами торговля сношенія, результатомъ же этого было то, что въ видѣ, вѣроятно, расплаты, спустя нѣкоторое время японцы захватили въ плѣнъ лейтенанта Головина, посланнаго въ 1807 г. изслѣдовать Сахалинъ и Курильскіе острова.

При экспедиціи капитанъ-лейтенанта Невельскаго, созданной по его же инициативѣ, благодаря возбужденію нѣмъ интереса къ Амуру и Сахалину, подтвердилось, что на Сахалинѣ имѣется, какъ сообщалъ Лаперузъ, каменный уголь. Въ 1853 г. послѣдовалъ Высочайшій приказъ начальнику экспедиціи занять на о-вѣ 3 пункта, насколько возможно, южныя, не обижая при этомъ японскихъ рыбаковъ. Такимъ образомъ былъ основанъ Ильинскій постъ (Косунай), затѣмъ 20 Сентября въ зал. Анива былъ водруженъ русскій флагъ, что послужило образованію Муравьевскаго поста.

Такъ было совершено неофициальное занятіе о. Сахалина, и съ этого времени начинается занятіе острова русскими, устройство на немъ русскихъ поселеній; тогда же морскими офицерами Невельскимъ и др. изслѣдованы были берега Сахалина топографами Орловымъ и др.; сдѣлано много съемокъ и составлена была карта о-ва.

Въ 1856 г. былъ основанъ постъ Дуа по имени тиллякой деревушки.

Все такъ японцы, имѣя уже тогда многочисленныя рыбалки въ южномъ Сахалинѣ, энергично оспаривали права владѣнія этимъ о-вомъ, пока въ конвенціи 1867 г. было упомянуто о возможной передачѣ всего Сахалина русскимъ за уступку Японіи Курильскихъ о-вовъ, что и состоялось только по Петербургскому трактату въ 1875 г.

Японцамъ, облюбовавшимъ о-въ и знавшимъ основательно про его богатства, не легко было съ нимъ разстаться, но какъ-то фатально, благодаря печально сложившимся для насъ обстоятельствамъ прошлой войны, южная часть Сахалина, его лучшая половина, по Портсмутскому договору должна была перейти въ ихъ владѣніе.

Географическій очеркъ.

Русскій Сахалинъ находится между 45° 57' и 50° сѣв. шир. и между 159° 10' и 161° 30' восточн. долготы отъ остр. Ферро, занимая площадь около 33 тыс. кв. верстъ, т. е. превосходитъ собою площадь Бельгіи.

Поверхность почти вся гориста и прорѣзана между хребтами широкими рѣчными долинами. Берега также большею частью гористы и обрывисты, и, только противъ залива Де-Кастри, тянется плоскій песчаный берегъ. Горные хребты тянутся въ видѣ 5 параллельныхъ цѣпей, изъ которыхъ наиболѣе высокая западная прибрежная (Б. Сахалинскій хребетъ), высоты которой доходятъ до 2—3 тыс. футовъ надъ уровнемъ моря. Затѣмъ слѣдуетъ Вост. прибрежный хребетъ или, иначе называемый, Тымовскій, который, начинаясь нѣсколько западнѣе Набильскаго залива, тянется къ югу до русской границы, и, доходя до м. Терпиѣва, оканчивается скалистыми обрывами. Между этими 2-мя хребтами лежитъ внутри о-ва обширная низменность, по которой протекаетъ р. Тымъ, самая большая рѣка русскаго Сахалина, вливающаяся въ Охотское море и имѣющая въ длину 100 верстъ.

Кромѣ рѣкъ, почва Сахалина орошается безчисленными ключами, сочащимися у подошвъ горъ и дающими превосходную воду. Среди нихъ есть и минеральные ключи.

Помимо массы рѣкъ, по всему острову разбросано множество озеръ. Главныя рѣки: Тымъ, впадающая въ Ныйскій заливъ и Поронай въ своемъ верховьи (низовье принадлежитъ Японіи); обѣ сильно порожисты, имѣютъ много перекатовъ и мелей; въ отношеніи первой изъ нихъ, при нѣкоторыхъ заботахъ, можетъ быть все таже судоходство на большей части ея длины.

Климатическія условія.

Климатъ острова находится подъ сильнымъ вліяніемъ морскихъ теченій Охотскаго моря, въ заливахъ котораго зарождается плавучіе льды, и часть котораго—Шантарское море—по выраженію ученыхъ изслѣдователей—«центръ несоизмѣримаго холода.» Замерзаніе ртути въ термометрѣ является почти обычнымъ явленіемъ, и, хотя южная граница лежитъ почти на широтѣ Кіева, а сѣверная—на широтѣ Москвы, все таки, по средней температурѣ, 1-я часть соответствуетъ Соловецкимъ о-вамъ, а сѣверная мало разнится отъ устья р. Мезени, близъ сѣвернаго полярнаго круга.

Только къ югу отъ Дуэ климатическія условія становятся нѣсколько мягче, и принимаетъ характеръ климата приморскихъ странъ. Суровые вѣтры настолько въ зимнее время охлаждають русскій Сахалинъ, что лишь къ Августу смягчается тепломъ лѣтнихъ солнечныхъ лучей. Въ Маѣ же болѣе теплой температурой обладаетъ восточный берегъ, за то позже, съ Іюня до Сентября, западный берегъ теплѣе восточнаго.

Въ общемъ, русскій Сахалинъ обладаетъ зимой континентальнымъ суровымъ климатомъ, а лѣтомъ холоднымъ морскимъ.

Количество осадковъ очень велико и, по числу ненастныхъ дней, занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ Россіи; къ этому

приединяются еще и частые туманы. Зимой снѣжный покровъ здѣсь достигаетъ до 1 саж. толщины и болѣе; количество ясныхъ дней въ году колеблется между 50—70.

Если, не смотря на пышный лѣтомъ, растительный покровъ, климатъ все таки нельзя считать мягкимъ, то мы никогда не должны забывать того, что, какъ бы въ противовѣсъ тяжелымъ климатическимъ условіямъ, природа надѣлила этотъ край неисчерпаемымъ количествомъ минеральнаго топлива въ видѣ огромнѣйшихъ запасовъ торфа, бурыхъ и каменныхъ углей и нефти.

По словамъ изслѣдователя русск. Сахалина, горн. инж. К. Н. Тульчинскаго *) все таки климатъ, особенно восточнаго побережья, здоровый и бодрящій: на островѣ вѣтъ ни губительныхъ лихорадокъ, ни какихъ либо инфекціонныхъ заболѣваній, зависящихъ отъ климатическихъ условій.

Эти стороны климата особенно важны для будущихъ нефтяныхъ промысловъ, могущихъ развиться въ сѣверо-восточной части острова, такъ какъ суровость зимы, сама по себѣ, не будетъ служить препятствіемъ для добычи нефти въ продолженіи всего года.

Растительный покровъ.

Въ этомъ отношеніи русскій Сахалинъ можно раздѣлить на 2 части: одна—имѣетъ наибольшее сходство съ прибрежьемъ Охотскаго моря и отчасти съ Камчаткою, другая—составляетъ продолженіе Японской флоры. Первая область обнимаетъ собою всю самую сѣверную часть острова, западный берегъ противъ устья Амура, до 100 верстъ сѣверѣ Дуэ, гдѣ горы близко подходятъ къ берегу и всю восточную прибрежную часть до залива Терибнѣя, со включеніемъ и всей внутренней части острова. Область японской флоры принадлежитъ весь западный берегъ и вся самая южная часть.

Лѣсъ покрываетъ почти $\frac{3}{4}$ всей территоріи.

Въ южной части русскаго Сахалина растутъ: лиственница, кедръ, ель, пихта, береза, тополь, осина, вязъ, ясенъ, кленъ, ольха, различные виды ивы, бузина, шиповникъ, боярыя, смородина, малина, черемуха, калина, рябина, дикій виноградъ и др. На широтѣ Александровска найденъ въ верховьяхъ рѣчки Александровки курильскій бамбукъ.

На сѣверѣ же преобладающимъ деревомъ является лиственница, покрывающая невысокими, но чрезвычайно густыми зарослями склоны горъ на сѣверѣ о-ва.

Въ тундрахъ, покрытыхъ мхамъ, встрѣчаются въ большомъ количествѣ: морошка, голубица, черника, жимолость, княженика, брусника, ерикъ и др. Имѣются и деревья, но весьма жалкаго вида.

*) Очерки полезныхъ ископаемыхъ русскаго Сахалина. 1907 г.

Растительность долины защищена от вѣтровъ несравненно лучше склоновъ горъ, и въ нихъ развиваются травы, превышающія человеческій ростъ. Масса цвѣтовъ придаетъ долинамъ чрезвычайно красивый, привлекательный видъ.

Не смотря на огромную лѣсную площадь, къ этимъ богатствамъ почти не притрунуса; въ послѣднее время только замѣчаются первые шаги къ развитію лѣсопромышленности; такъ близъ Пилево Ю. И. Бриннеру, (проживающему во Владивостокѣ) отведена лѣсная площадь для лѣсопильнаго завода, продукты съ котораго предназначаются для экспорта въ Шанхай.

Фауна Сахалина сходна съ Восточно-Сибирской материковой, гдѣ, какъ и въ указанной мѣстности, водятся: медвѣдь, соболь, росомаха, бѣлка, лиса, лютяга, сѣверный олень и др. Лѣтомъ въ рѣки входятъ изъ моря много рыбы, преимущественно лососевыхъ породъ, и др. На восточномъ берегу много тюленей и сивучей; встрѣчаются также морскіе котіки и выдры.

Населеніе. Все населеніе русскаго Сахалина можно подраздѣлить на 2 группы: коренной элементъ и пришлый. Къ первой—принадлежатъ инородцы: гилики, (по числу занимающіе 1-е мѣсто), ороченцы, айносы, якуты и тунгусы.

Ко 2-й группѣ относятся лица свободнаго состоянія, крестьяне изъ ссыльныхъ и ссыльно-поселенцы, а частью, также японцы. Отношеніе между собою инородцевъ нельзя сказать чтобъ очень солидарное, но отнюдь не враждебное; по отношенію же къ русскимъ весьма любезное, миролюбивое, за рѣдкими исключеніями, вызванными самими русскими ссыльно-каторжными, не разъ обижавшими инородцевъ, какъ видно, въ силу укоренившихся остатковъ былой преступности, что ярко иллюстрируется картиной прошлаго, хотя бы таинымъ фактомъ, когда въ 1891 г. цѣлое стойбище айносовъ «Тунайчи» было вырѣзано ими. Количество населенія первой группы, до войны съ Японіей, насчитывалось около 5 тыс., 2-й группы т. е. пришлыхъ около 40 тыс., изъ коихъ 5,500 женщинъ.

Промыслы населенія. Не касаясь главнаго богатства края—горнаго промысла, о чемъ приведемъ краткій очеркъ ниже, перечислимъ другіе, въ которыхъ населеніе принимаетъ непосредственное участіе, а именно: *земледѣліе, скотоводство, рыболовство, звероловство, извозъ, а также вырубка и вывозка лѣса.*

Земледѣліе—конемъ занимаются русскіе, находится въ жалкомъ состояніи, причиною чему служатъ суровость климата, отсутствіе удобныхъ земель и трудность содержанія скота, въ особенности, касаясь зимняго запаса для него корма; въ сравнительно небольшомъ количествѣ сѣется здѣсь: рожь, ярица, ячмень, овесъ, пшеница и, сюда же можно причислить въ довольно большомъ количествѣ, картофель, который большей частью хорошо родится. Лучшимъ мѣстомъ для хлѣбопашества считался Корсаковский округъ, отошедшій къ японцамъ, а теперь Тымовскій округъ.

Скотоводство. Не въ лучшемъ состояніи пребываетъ и скотоводство, для котораго, какъ благо, единственными подспорьемъ являются, пригодныя для пастбищъ, солонцовыя поля.

Рыболовство—составляетъ главный промыселъ населенія въ лѣтнее время; болѣе интересныя мѣста—это южная часть, отошедшая къ японцамъ. На сѣверѣ въ данное время 8—10 рыболовныхъ участковъ, официально открытыхъ и сдающихся Упр. Госуд. Имущ. съ торговъ, преимущественно кетовые и горбушевые. Въ сезонѣ 1903 г. нѣкоторые изъ участковъ остались не сданными влѣдствіе того, что въ 1903 году многими понесены были на нихъ убытки, въ томъ числѣ и рыбопромышлен. Ф. Л. Даріоновъ. Коренное населеніе чистое, въ видѣ аргелей, для личной потребности пользуется рыбой изъ рѣкъ, преимущественно Тыми и р. Поронай, куда, въ періодъ рунаго хода, заходитъ масса рыбы лососевой породы и сельди, а по западному побережью въ рѣкахъ встрѣчаются не большого размѣра осетры и довольно крупныя сига. Кромѣ того, вдоль всего побережья, попадаются въ крупномъ количествѣ: крабы, чилимеа (очень мелкая порода раковъ), а также устрицы.

До 1902 г. ловля *трески* почти не производилась, равно какъ сига, кильки, камбалы и, въ особенности, сельди, обиліе которой на Сахалинѣ прямо поразительно: во время хода руна она занимаетъ площадь въ 10—15 кв. миль, благодаря чему нельзя иногда проѣхать въ томъ мѣстѣ на шлюпкѣ.

Вся почти рыбопромышленность, за малыми исключеніями, находится въ рукахъ японцевъ и китайцевъ, работающихъ только своими рабочими, питающихся своей привозной пищей и своими же орудіями лова. Услугами же населенія пользуются они только по доставкѣ топлива и строительныхъ матеріаловъ для промысловыхъ построекъ.

Въ Александровскомъ округѣ промыселъ даетъ болѣе видный заработокъ населенію, въ которомъ ежегодно весною участвуетъ человекъ 300—400 поселенцевъ. Меньшее число поселенцевъ Тымовскаго округа выѣзжаетъ на рыбные промыслы близъ г. Николаевска.

Среди разбросанныхъ по берегамъ въ безпорядкѣ деревянныхъ юртъ, составляющихъ гиліцкія селенія, на первомъ пляжѣ лѣгомъ видны разставленныя, вышиною болѣе сажени, колья и поперекъ ихъ жерди, на которыхъ вывѣшиваются для сушки рыба т. е. готовится, главная для пищи собакъ, юкола.

Рыба и собаководство—это главные статьи гиліцкаго хозяйства. Видъ самаго жилья и обстановки весьма удручающій, нужды и бѣдность такъ и бьетъ въ глаза. Все тутъ пропитано запахомъ рыбы и гніющими потрохами.

Званіе инородцевъ рыбнымъ промысломъ и охотой, подверженной слѣпому случаю, часто ставятъ ихъ въ тяжелое положеніе, почему администраціи острова приходится почти ежегодно оказывать имъ помощь продовольственными ссудами, но, въ результатѣ все таки замѣтно хиреніе и вымирание инородцевъ.

Говоря о рыбопромышленности, необходимо осветить деятельность японцев—хищников и, частью, наших рыбопромышленников, во многом имъ способствующихъ въ ущербъ нашимъ же интересамъ.

По словамъ участника экспедиции 1906 г. (въ августѣ) горн. инж. К. Н. Тульчинскаго*) въ юго-восточн. части Ныйскаго залива встрѣчались часто японскія шхуны (по 300—350 тоннъ вмѣстимостью), которыя, во время пребыванія въ заливѣ казен. шхуны «Сторожъ», рыбной ловлей не занимались, но рыболовные снасти и амбары, съ только что засоленной рыбой, ясно свидѣтельствовали, что приходятъ экспедиціи, какъ видно, только помѣшались разгару хищнической работы.

О времени прибытія казенной шхуны, у нихъ, безъ сомнѣнія, были свѣдѣнія, такъ какъ въ этомъ отношеніи у нихъ прекрасно организована развѣдочная служба.

На ряду съ этимъ К. Н. Тульчинскому лично пришлось видѣть въ Ныйскомъ заливѣ огромный неводъ, перегораживавшій фарватеръ юго-восточной части залива на огромномъ разстояніи. Въ рѣдѣ къ этому, мѣстные гиліки и орочены сообщали, что японцы вошли съ ними въ соглашеніе относительно ловли въ Чайвинскомъ заливѣ. За перегораживание сѣтями устьевъ всѣхъ рѣкъ японцы заплатили имъ 2 мѣшка риса и 30 бутылокъ японской водки (саки).

Въ случаѣ сопротивленія кого либо изъ инородцевъ на загражденіе устья своей рѣчки, у которой онъ искони живетъ, и такіе рѣшались ставить свои сѣти, то японцы ихъ безцеремонно рвали. При этомъ такіе жаловались гиліки и орочены, что японскіе рабочіе съ хищническихъ шхунъ заходили въ ихъ юрты и попросту забирали себѣ все, что имъ нравилось.

Подобные факты, безусловно, возмутительны. Но какъ же слѣдуетъ смотрѣть на тѣхъ русскихъ арендаторовъ рыбныхъ участковъ, которые, получивъ таковыя, только оффиціально числятся арендаторами, въ то время когда, на самомъ дѣлѣ, ни они, ни русскіе рабочіе никакого участія не принимаютъ, а хозяйничаютъ полностью японцы, вошедшіе съ ними въ сдѣлку.

Сами японцы сознались, что шхуны ихъ занимаются рыбной ловлей на законно отведенныхъ т. д. «Меркушевъ и Ильичевъ» участкахъ, и, помимо того, оказалось, что незаконною ловлей японцы занимались въ Ныйскомъ и Чайвинскомъ заливахъ. 5 шхунъ имѣли, правда, билеты на покупку рыбы у мѣстныхъ жителей, но вѣдь билетами этими ничуть не представлялось японцамъ заниматься рыбной ловлей.

Означенная фирма «М. и И.» представляется въ дѣйствительности подставною, а на самомъ дѣлѣ фактически принадлежить японской компаніи, участники которой прибыли изъ городовъ Хокодате и Токіо (г. г. Такай, Хасекава и др.) и въ добавокъ

*) «Очерки полезн. ископаемыхъ русскаго Сахалина».

къ этому привезшими съ собою массу разныхъ товаровъ для обменной торговли съ инородцами.

Т. Д. «Меркушевъ и Ильичевъ» получаетъ отъ японск. К^о опредѣленную сумму за уступленные «права» съ тѣмъ, что М. и И. должны для нихъ «соблюсти» все формальности нашихъ законовъ и правилъ.

Такимъ образомъ, въ настоящемъ случаѣ, мы имѣемъ дѣло съ самымъ беззащитнымъ обходомъ закона, и при томъ, что особенно прискорбно, со стороны самихъ же русскихъ.

Оборудованіе такимъ образомъ рыбныхъ промысловъ при благосклонномъ участіи подставныхъ лицъ, вродѣ вышесказанной фирмы, грозитъ намъ захватомъ всей рыбной промышленности японцами, противъ натиска которыхъ должна быть призвана борьба нарождающаяся на Сахалинѣ промышленность, если только мы хотимъ удержать русскій Сахалинъ за собою.

Земловство—на ряду съ рыболовствомъ, составляетъ видный промыселъ русскаго Сахалина какъ всѣхъ инородцевъ, такъ, отчасти, русскихъ, и въ то время, когда 2-мъ промысломъ занимаются, главное, весной, лѣтомъ и до осени.—1-й начинается съ половины Сентября и продолжается вплоть всю зиму.

Предметами охоты служатъ: соболь, бѣлка, олень, кабарга, рысь, розсомаха, медвѣдь, лисица; изъ морскихъ: нерпы. въ небольшомъ количествѣ—котлики; изъ рѣчныхъ—выдра.

На соболя охотятся большею частью петлями. Больше цѣнятся горный: мѣте—тундровый.

Съ постепеннымъ уменьшеніемъ звѣря, и, на ряду съ этимъ, большимъ появленіемъ спроса, цѣны на него противъ прежнихъ лѣтъ значительно поднялись. Такъ шкурка, цѣнившаяся еще не такъ давно, 50 коп., нынѣ стоитъ 2—3 руб., и что стоила 10—15 рублей, теперь цѣнятся 50 и даже до 75 руб. Дешевле соболя приобрѣтаются у инородцевъ, нежели у русскихъ.

Съ выпаденіемъ свѣга на соболя и бѣлку охотятся собаками. Цѣнность бѣлки за пару 25—50 коп.

На лисицъ, преимущественно, охотятся отравой изъ стрихнина; рѣдко-ружьями. Цѣнятся: красная и сиводунка отъ 2 руб. 50 коп. до 3 руб. 50 коп.; крестовка отъ 8—20 руб., на черную и чернобурую цѣну опредѣлить трудно, ибо онѣ составляютъ большую рѣдкость.

На рысь и розсомаху охота случайная и цѣнятся: первая 5—10 руб., шкурка розсомахи 3—5 руб.

Медвѣжья шкура: отъ 5—20 руб., смотря по качеству шерсти.

Шкура оленя: 1—5 руб.

На выдру охотятся зимой особыми стрѣлами и, рѣдко, ружьями. Цѣна 2—5 руб.

На нерпъ охотятся ранней весной; инородцы бьютъ ихъ особыми пестами (доргами). Цѣнность шкуры отъ 50 коп. до 2 руб.

Сивучъ почти не появляется въ продажѣ, а идетъ у инородцевъ исключительно почти для собственнаго употребленія. Охота на звѣря съ каждымъ годомъ замѣтно падаетъ: соболь ушелъ на дальнія горныя рѣчки, медвѣдь въ малодоступную тайгу, а другіе звѣри попадаются рѣдко. Эти обстоятельства заставили охотниковъ остановить главное свое вниманіе на оленѣ, мясо котораго охотно покупается въ г. Николаевскѣ. Тормазомъ успѣшности пушнаго промысла слѣдуетъ признать пераціональную охоту, хотя бы, напримѣръ: неправильную охоту на соболя петлями, частые лѣсные пожары, и, вызванное необходимою, осторожное отношеніе администраціи при выдачѣ разрѣшенія на право имѣть оружіе, покупать порохъ и проч.

Минеральныя богатства русск. Сахалина заключаются въ богатѣйшихъ залегахъ каменнаго угля и многочисленныхъ выходахъ нефти.

Несмотря на 50 лѣтнее владѣніе нами этимъ островомъ, минеральныя богатства его до сихъ поръ мало изслѣдованы, чему, главной причиною, служило то, что богатѣйшій островъ обращенъ былъ нами въ мѣсто каторги, и вслѣдствіе этого задерживалось развитіе горной промышленности и торговли. Въ этомъ отношеніи интересы какъ мѣстной тюремной администраціи, такъ и Главнаго Тюремнаго Управленія были тому диаметрально противоположны, ибо какъ то, такъ и другое учрежденіе промышленностью, вообще, мало интересовались, а преслѣдовали на островѣ специально пенитенціарныя цѣли*).

Такимъ образомъ изслѣдованіе о-ва и развитіе горной промышленности въ продолженіи промежутка 25-30 лѣтъ почти не развернулись: при другихъ же обстоятельствахъ, по всей вѣроятности, о-въ этотъ представлялъ бы уже теперь богатѣйшую колонію, которая интересамъ казны и самому населенію давала бы огромную пользу.

Отсутствіе хорошихъ гаваней является сильнымъ тормазомъ углепромышленности; Татарскій проливъ рѣдко бываетъ спокоенъ: лѣтомъ дуютъ юго зап. вѣтры, а осенью и ранней весной сѣверо-вост. вѣтры, разводя такое волненіе, что суда и баржи, во избѣжаніе быть выброшенными на Сахалинскій берегъ, должны или уходить въ море, либо укрываться въ заливѣ материка де Кастри.

На Сахалинѣ за послѣднее время разрабатывалось 5 рудниковъ: *Мачинскій* и *Дуйскій* «Горнопромышлен. Т-ва въ Приамурскомъ краѣ *И. О. Маковскій и К^о*», при чемъ первый разрабатывался на собственномъ отводѣ, а Дуйскій на условіяхъ

*) Какъ извѣстно, въ 1901 г. послѣдовало даже объявленіе о запрещеніи на о. Сахалинѣ частнаго горнаго и нефтянаго промысловъ.

аренды у тюремнаго вѣдомства, и, наконецъ, *Владимірскій, Александровскій и Дуйскій—тюремнаго вѣдомства.*

Дуйское нам.-угольное мѣсторожденіе.

Окрестности поста Дуэ принадлежатъ къ самымъ интереснымъ мѣстностямъ всего острова по богатству окаменѣлостей. Мѣсторожденіе расположено въ средней части западнаго побережья, въ незначительной бухтѣ, между мысами Хойндже, на югѣ, и Жонкверъ на сѣверѣ.

Начало добычи каменнаго угля на Сахалинѣ, именно въ окрестностяхъ Дуэ, должно считать съ 1856 г., когда состоялось Высочайшее повелѣніе о передачѣ о-ва Сахалина въ вѣдѣніе Генералъ-Губернатора Вост. Сибири, который въ томъ же году сдѣлалъ распоряженіе о посылкѣ на островъ воинской команды для ломки, открытаго лейтенантомъ Чихачевымъ, каменнаго угля.

Въ 1861 г. впервые были завезены въ Дуэ ссыльно каторжные (около 80 чел.), которыхъ предполагалось употребить только на подземныхъ работахъ, возложивъ наружныя рудничныя работы на нижнихъ чиновъ воинскихъ командъ.

Съ 1862 г. на разработку каменноугольн. копей стали назначать исключительно ссыльно каторжныхъ, и была положена имъ задѣльная попудная плата съ выдачею денегъ на руки, что хотя значительно содѣйствовало увеличенію добычи, но за тошло въ ущербъ правильности разработки мѣсторожденій, такъ какъ ссыльно каторжнымъ предоставлялось разрабатывать уголь, гдѣ найдутъ удобіе, лишь бы ближе къ посту.

Въ результатъ получилась вполнѣ невозможность доступа ко многимъ угольнымъ пластамъ.

Ежегодная потребность угля не превышала тогда 200 тыс. пуд., но добывалось гораздо больше, благодаря чему на складахъ накопилось до 800 тыс. пуд., и, влѣдствіе этого, съ 1-го Октябрі 1864 г. разработка копей вовсе была прекращена и возобновилась только черезъ 3 года.

Сознанная правительствомъ важность удержанія за нами Сахалина привела его къ убѣжденію колонизировать о-въ, но въ виду отдаленности его и невозможности разсчитывать на добровольное заселеніе, признало болѣе удобнымъ колонизировать его ссыльными.

Въ 1870 г., въ виду увеличенія судовъ нашей эскадры Тихаго океана, а также съ цѣлью сбыта угля частнымъ судамъ и вывоза его въ Китай и Японію, сдѣланъ былъ заказъ на 1871 г. о заготовкѣ 700 тыс. пуд., который вполнѣ былъ уменьшенъ на 100 тыс. пуд., а въ дѣйствительности всего угля добыто было 296 тыс., и то отпущено было на суда только 100 тыс. пудовъ.

Неравномерныя требованія, постулавшія несвоевременно, безъ предварительныхъ соображеній о возможности или невозможности выполненія ихъ, невыгодно вліяли на ходъ дѣла, и благодаря этому часто невозможно было добывать требуемое количество угля.

Подобные факты въ 1873 г. вызвали распоряженіе о приобрѣтеніи угля въ Китаѣ и Японіи для удовлетворенія судовъ Сибирской флотиліи *).

Аналогичные факты приобрѣтенія нами угля изъ Японіи вызывались еще плохой выработкой угля, засоренностью его и крайней измельченностью, на что жаловались многіе русскіе командиры судовъ.

Неудивительно, что уголь превращался почти въ порошокъ. если до сдачи на пароходъ онъ проходилъ слѣдующія пертурбаціи: уголь выносился въ мѣшкахъ и, за малымъ исключеніемъ, въ деревянныхъ ящикахъ; затѣмъ высыпался съ 2-хъ саженной высоты для вагонетокъ, изъ коихъ съ подобной же высоты вываливался на нижнюю террасу, гдѣ вторично погружался въ новыя вагонетки; отсюда сбрасывался вновь въ деревянные закрома (дворики). Затѣмъ въ 3-ій разъ опять набирался въ вагонетки, доставлявшія его къ баржѣ и тутъ уже, послѣ всѣхъ мытарствъ, въ крайне измельченномъ видѣ, набивался въ бочки для сдачи на пароходъ.

И все таки даже въ такомъ видѣ уголь находилъ себѣ огромный сбытъ; такъ велика была въ послѣдніе годы потребность въ уголь.

Между тѣмъ каменноугольная промышленность стала развиваться въ Японіи. Особенно хорошій уголь добывался изъ 3-хъ пластовъ на о-вѣ Токасима, возлѣ Нагасаки.

И вотъ Морское вѣдомство, не будучи обезпечено топливомъ изъ Сахалина въ 1871 г., когда портъ изъ Николаевска былъ переведенъ во Владивостокъ, стало заготовлять наибольшую часть потребнаго для себя угля изъ японскихъ Токасимскихъ копей.

Въ виду неудовлетворительной постановки дѣла Дуйскихъ копей, правительство было озабочено сдать въ аренду копи частнымъ предпринимателямъ, признавая болѣе полезнымъ развитіе дѣла путемъ частной горнопромышленности, что и было приведено въ исполненіе въ 1875 г. Министерствомъ Внутр. Дѣлъ, заключившимъ контрактъ съ добывавшимся этого предпринимателемъ надв. сов. г. Бутковскимъ, взявшимъ въ аренду Дуйскія копи срокомъ на 24 года съ обязательствомъ вести разработку по всѣмъ правиламъ горнаго искусства и подъ руководствомъ состоящаго на госуд. службѣ горнаго инженера. Рабочихъ для рудниковъ обязалось поставлять тюремное вѣдомство изъ каторжниковъ съ полученіемъ за нихъ поденной платы отъ арендатора по 20 коп. съ человѣка.

*) К. Н. Тульчинскій. «Очерки полезн. ископаемыхъ русскаго Сахалина».

Нѣкоторый антагонизмъ между тюремн. вѣдомствомъ и предпринимателемъ, или, иначе говоря, образовавшимся «Обществомъ Сахалинъ» и отступленія во многихъ случаяхъ отъ контракта О-вомъ — повели къ тому, что, хотя въ 1897 г. контрактъ былъ возобновленъ еще на 24 года но въ виду недоимки за О-вомъ 104 тыс. руб. и др. причинъ, въ дальнѣйшей эксплуатаціи ему было отказано, и Дуйскія Копи съ 1902 г. перешли въ аренду Горнопромышленному Т-ву И. О. Маковскій и К^о.

Своею дѣятельностью «Общество Сахалинъ» несколько не развило дѣла, доказательствомъ чему служитъ, что за 17 лѣтъ, съ 1880—1896, добыто было всего 7. 289. 155 пуд. угля; цифра, которая далеко разнится противъ количества возможной добычи, если бы дѣло поставлено было болѣе основательно.

«Горно-промышленное Т-во въ Приамурскомъ краѣ И. О. Маковскій и К^о» начало свою дѣятельность еще въ 1891 г.: сначала оно разрабатывало арендованный у казны Сертунайскій рудн., но послѣ 4-хъ лѣтъ перенесло свою дѣятельность ближе къ п. Александровскому на Мгачинскія (Анастасьевскія) копи и тогда же устроило въ г. Владивостокѣ и въ заливѣ де-Кастри свои угольные склады.

Съ переходомъ копей въ руки новаго Т-ва дѣло особыми улучшениями не ознаменовалось, въ особенности, что касается качества угля, и, по попрежнему, вмѣсто хорошаго продукта, получался измельченный уголь, что, конечно, въ значительной степени его обезцѣнивало,—и въ результатъ получалось то, что даже русскіе моряки избѣгали грузиться сахалинскимъ углемъ, предпочитая ему японскій, техника добычи котораго за послѣдніе 30 лѣтъ сдѣлала большой шагъ впередъ.

Несмотря на легкость, удобство и дешевизну добычи въ Дуйскихъ копияхъ, гдѣ орографическій характеръ мѣстности давалъ возможность вести разработку, не прибѣгая къ дорогимъ подъемнымъ и водоотливнымъ сооруженіямъ, мѣсторожденіе разрабатывалось только у выходовъ угольных пластовъ, гдѣ уголь всегда бываетъ выветрѣлымъ и нечистымъ.

Изъ произведенныхъ 12 анализовъ оказывается, что Дуйскій уголь заключаетъ 63,97% кокса и среднимъ числомъ содержитъ 7,48% золы.

Вообще по составу и качествамъ своимъ Дуйскій уголь сравниться можетъ съ лучшими сортами англійскаго или шотландскаго угля и пригоденъ не только для топки паровыхъ котловъ, но можетъ быть примененъ, въ виду получаемого изъ него отличнаго кокса, къ доменной плавкѣ и для другихъ металлургическихъ операцій.

Въ 1871 году морскимъ вѣдомствомъ данъ былъ заказъ для Дуйскихъ копей на 5,000 пуд. кокса. Въ 1872 году отпущено было кокеу Николаевскому и Владивостокскому портамъ 3,208 пуд. Въ 1873 году заказано было 3,000 пудовъ.

Количество заказанного кокса несоразмерно было съ действительной въ немъ потребностью (гораздо высшаго размѣра), что, конечно, не могло развить производства, а между тѣмъ достоинства получавшагося продукта безусловно заслуживали поощренія.

Мгачинское (Анастасьевское) мѣсторожденіе находится около гняцкаго селенія Мгачи, въ 20 верст. къ сѣверу отъ п. Александровскаго, по морскому берегу, на протяженіи нѣсколькихъ верстъ. Впервые сдѣлалось извѣстнымъ въ 1856 году, когда оно по порученію капитана лейтенанта Чихачева, было осмотрѣно капит. Линденомъ, назначеннымъ въ постъ Дуэ съ партіей матросовъ для добычи угля.

Въ настоящее время копи эти разрабатываются на собственномъ отводѣ «Горно-промышленнымъ Т-вомъ въ Приамурскомъ краѣ И. О. Маковскій и К^о.»

На основаніи довольно точнаго изслѣдованія, запасъ угля мѣсторожденія вычисленъ свыше 1 миллиарда пудовъ, а за періодъ начала разработки и почти до послѣдняго времени, т. е. въ теченіи 10 лѣтъ, не выработано еще и 10 миллионovъ пудовъ.

Указаннымъ миллиардомъ пудовъ далеко еще не исчерпываются запасы угля Мгачинскаго мѣсторожденія. Иныя разрабатываемые пласты видимо переходить къ югу, къ сосѣднему Владимірскому мѣсторожденію, и, нужно полагать, простираются на значительное разстояніе также и къ сѣверу.

Мгачинскіе угли глубокаго чернаго цвѣта, съ сильнымъ смолистымъ блескомъ, довольно крѣпкіе и плотные. Изломъ углей зернистый, горятъ высокимъ, свѣтлымъ неконглицимъ пламенемъ. Коксъ слабо спекается, при тигельномъ коксованіи слабо вспучивается и выходитъ трещиноватымъ.

Товариществомъ Н. О. Маковскимъ вывезено изъ Сахалина угля Мгачинскихъ копей за промежутокъ съ 1893 г. до 1900 (включит.) 9 мил. пуд., при чемъ большее количество добычи дали 1899 и 1900 г., а именно по 2, 230, 000 пуд. Въ послѣдующіе 3 года вывозъ все таки не достигалъ полностью 2½ мил. пуд.

Наступившая война въ 1904 г. сначала прервала экспортъ и затѣмъ самую выработку; шахты Дуйскія и Мгачинскія болѣею частью были залиты водою; шла только отправка заранее выработаннаго угля.

Относительно разработки означенныхъ Дуйскихъ и Мгачинскихъ (Анастасьевскихъ) рудниковъ, по отчетамъ Управленія Уссурійскаго Горнаго Округа за 1907 и 1908 г., любезно переданнымъ намъ Управляющ. Округомъ горн. инженер. Н. І. Богдановымъ, имѣемъ слѣдующія данныя: за 1907 г. «Горнопром. Т-во И. О. Маковскій и К^о» вело незначительныя работы на Дуйскомъ рудникѣ; въ болѣе незначительномъ размѣрѣ Т-во разрабатывало еще Мгачинскіе рудники, что объясняется умень-

шеніемъ заказовъ для Владивост. порта, и одновременнымъ совпаденіемъ окончанія срока аренды. Благодаря совокупности этихъ обстоятельствъ, Т-во въ 1907 г. ликвидировало дѣло.

На 1-е Января 1908 г. на складѣ Дуйскаго рудника Т-ва И. О. Маковскій и К^о оставалось 435.000 пуд. угля; добыто въ 1908 г. 977.000 пуд. Вывезено во Владивостокъ и продано въ 1908 г.—1.087.000 пуд.; на складѣ осталось 325.000 пуд. угля, который будетъ вывезенъ во Владивостокъ въ текущую навигацію.

На складѣ Мгачинскихъ (Анастасьевскихъ) рудниковъ того же Т-ва въ 1-му Января 1908 г. оставалось 62.000 пуд.; добыто въ 1908 г.—750.000 пуд. Все это количество вывезено въ навигацію 1908 г. во Владивостокъ.

Владимірское мѣсторожденіе —Открыто въ 1895 г.; разрабатывалось все время тюремнымъ вѣдомствомъ, и изслѣдовано въ настоящее время на довольно большомъ протяженіи. Расположено по склонамъ долины, гдѣ протекаетъ рѣчка Ноями.

Въ глубинѣ Владимірское мѣсторожденіе еще очень мало изслѣдовано, благодаря тому, что для этого требовались крупныя затраты, которыми тюремная администрація не располагала.

Во послѣднее время до войны работы велись на 2-хъ рудникахъ: Старо Владимірскомъ и Ново Владимірскомъ, при чемъ количество ежегодной добычи колебалось въ предѣлахъ 300—450 тыс. пудовъ въ годъ, но до полутора пудовъ ни разу не дошло.

Александровское мѣсторожденіе, начало эксплуатироваться тюремнымъ вѣдомствомъ съ 1889 года.

Это мѣсторожденіе находится противъ самаго поста Александровскаго и расположено на лѣвомъ склонѣ долины Александровской. Тюремное начальство, вслѣдствіе неощущенія близъ лежащихъ лѣсовъ и нужды въ топливѣ для своихъ же нуждъ, приступило къ разработкѣ этого мѣсторожденія и то только вслѣдствіе легкости доставки добывавшагося угля.

До глубины 200 саж., въ этой развѣданной части Александровскаго мѣсторожд., можно считать*) равнымъ полумиллиарду пудовъ. Конечно, слѣдуетъ помнить, что этимъ запасы угля здѣсь не исчерпываются, и нѣтъ данныхъ предполагать, чтобы это мѣсторожденіе по простиранію не продолжалось и дальше за двухъ верстную черту обнаруженныхъ выходовъ угля. Это особенно важно потому, что, съ устройствомъ въ посту Александровскомъ безопасной гавани, каменноугольное дѣло можетъ развиваться въ широкихъ размѣрахъ.

Вышенная добыча угля этого рудника относится къ 1902 и 1903 г. и выразилась въ цифрѣ 9,500 тоннъ**) или, иначе говоря, 570,000 пуд.

*) По словамъ горн. инж. К. Н. Тульчинскаго. «Очерки полезныхъ ископаемыхъ русс. Сахалина».

**) Тонна 60 пуд.

Дуйскій рудникъ—Тюремнаго вид. (близъ поста Дуэ), исключительно разрабатывался трудомъ сс.-каторжныхъ и добыча его шла для тюремныхъ надобностей, какъ-то: для отопленія казенныхъ зданій, тюремъ, мастерскихъ и т. п. Всего было выработано съ 1900 г. по 1903 г. (включительно) 6,200 тоннъ угля т. е. всего 372,000 пуд.

Вотъ данныя, которыя касаются выработки главныхъ 5 угольн. мѣсторожденій.

Въ программу нашего очерка, вообще, входитъ—касаться только фактовъ вполне установившихся и представляющихъ торгово-промышленный интересъ, вполне сформировавшийся, поэтому мы не будемъ касаться перечня открытыхъ мѣсторожденій, еще не дѣйствующихъ, или производимыхъ развѣдокъ съ выдачей дозволительныхъ свидѣтельствъ, т. е. данныхъ, имѣющихъ пока зачаточный, гадательный характеръ. Скажемъ только, что обширныя залежи каменнаго и бураго угля являются по всему западному побережью русскаго Сахалина, начиная отъ самой сѣверной оконечности въ гавани Куэгда и до японской границы, т. е. на протяженіи около 450 верстъ.

Всѣ эти мѣсторожденія расположены, главнымъ образомъ, на весьма небольшой узкой прибрежной полосѣ мало изслѣдованнаго, и по нынѣ, западнаго берега русскаго о-ва, при чемъ мѣсторожденія открывались очень просто—по естественнымъ обнаженіямъ и выходамъ пластовъ камен. угля, почему нѣтъ сомнѣній, что при тщательномъ изслѣдованіи сѣв. половины о-ва встрѣтятся еще новыя богатыя мѣсторожденія.

Приходится особенно сожалѣть: объ отсутствіи на зап. берегу сколько нибудь защищенной гавани; объ ограниченіяхъ въ занятіи горнымъ промысломъ, что, въ совокупности съ прежнимъ тюремнымъ режимомъ, на долго задержали развитіе добычи минеральныхъ богатствъ, заключающихся въ нѣдрахъ о-ва.

Нефтяныя мѣсторожденія.

О существованіи на о-вѣ нефти впервые узналъ Николаевскій купецъ А. Е. Ивановъ въ началѣ 1870-ыхъ годовъ.

Имѣя сношенія вообще съ инородцами, онъ узналъ отъ кочующихъ тунгусовъ, черезъ посланнаго ими якута Филиппа Павлова, что на сѣверной оконечности о-ва въ разныхъ мѣстахъ встрѣчаются ямы, наполненныя жидкостью съ запахомъ керосина, и при этомъ якутъ представилъ въ видѣ образца бутылку этой жидкости, въ дѣйствительности, оказавшейся нефтью.

Отъ природы человекъ предприимчивый, Ивановъ тутъ-же снарядилъ съ тѣмъ же якутомъ своего приказчика для осмотра мѣстности и проверки факта существованія нефти, что на дѣлѣ и подтвердилось.

Послѣ этого, спустя нѣкоторое время, а именно въ 1880 г., Ивановъ прошеніемъ на имя Военнаго Губернатора Приморской области заявилъ объ этомъ открытіи.

Вслѣдствіе дальнѣйшаго представленія объ этомъ Военнаго Губернатора Приморской области, Главное Управленіе Восточной Сибири разрешило въ 1883 г. сдѣлать отводъ наслѣдникамъ, въ то время уже умершаго Иванова, предоставивъ Приморскому Областному Правленію опредѣлить на 5 лѣтъ подесятинную плату, нестѣснительную для наслѣдниковъ. Плата была опредѣлена по 10 руб. съ десятины съ оговоркой, если эта цѣна не подходитъ, то какую плату согласна назначить сама наслѣдница вдова Иванова, на что послѣдовало заявленіе отъ послѣдней, что отъ отвода мѣстности для разработки нефти она отказывается.

На этомъ вопросъ о нефти пока пріостановился.

Въ 1886 году Ф. П. Линденбаумъ, состоявшій на службѣ на Сахалинѣ въ должности Начальника Александровскаго округа, зная о всемъ этомъ событіи, рѣшилъ самъ предпринять поѣздку, и въ 1886 году достигъ тѣхъ же нефтяныхъ мѣсторожденій, но, не имѣя возможности сдѣлать подробнаго осмотра мѣстности, взявъ только съ собою для образца нѣсколько пудовъ нефти. Представленные образцы Приморскому Военному Губернатору были препровождены для анализа въ Петербургскую Лабораторію Императорскаго Русскаго Техническаго Ова. По просьбѣ Лабораторіи г. Линденбаумомъ вторично были высланы образцы и, согласно желанію, въ большемъ объемѣ противъ прежняго.

Въ 1888 году Линденбаумъ, будучи уже въ отставкѣ, подаль заявленіе Приамурскому Генераль-Губернатору съ просьбой объ отводѣ ему 5 площадей въ самой сѣверной части острова, въ общемъ протяженіи около 10 квадратныхъ верстъ и на 5 лѣтъ безъ взиманія за то платы.

Но въ то же время и отъ наслѣдн. Иванова, отставного лейтенанта Флота Г. И. Зотова въ Министерство Земледѣлія и Госуд. Имущ. поступило прошеніе объ отводѣ ему площадей подъ разработку нефти, на что состоялось Высочайшее повелѣніе объ отводѣ г. Зотову участка въ 1 тысячу десятинаѣ, по рѣчкѣ Оха, а г. Линденбауму въ ходатайствѣ было отказано.

Первымъ дѣломъ г. Зотовъ для серьезныхъ изслѣдованій мѣсторожденій рѣшилъ привлечь капиталистовъ, что вскорѣ удалось ему, и къ дѣлу примкнули: Т. Д. Наслѣдники Губкина, вяхтинск. куп. И. О. Томаковъ, А. Д. Старцевъ, М. Г. Шевелевъ, И. Д. Синицынъ, Н. П. Бабинцевъ и др.

Для изслѣдованія мѣсторожденій вскорѣ послѣ того состоялась первая экспедиція, во главѣ которой находились: горн. инж. Л. Ф. Бадевичъ, затѣмъ г. Маргаритовъ, знатокъ Приамурья, и И. Г. Зотовъ.

Цѣлью этой экспедиціи было предварительное ознакомленіе съ условіями залеганія нефти, при чемъ развѣдки были направлены на долину Аласъ у Большого Нефтяного Озера и на Ивововскую падь возлѣ Уркскаго залива.

За 1-й экспедиціей въ 1890 году послѣдовала отъ тѣхъ же лицъ 2-я, которой были осмотрѣны мѣсторожденія по р. Ногликъ, также у Набилъскаго залива подъ руководствомъ горн. инженера Бачевича.

На основаніи добытыхъ данныхъ, Товарищество рѣшило начать изслѣдованіе буреніемъ глубокихъ скважинъ, и съ этой цѣлью организована была третья экспедиція, для чего былъ приглашенъ горн. техникъ С. В. Маслениковъ, а для работы были заготовлены все необходимыя матеріалы, инструменты и, въ числѣ ихъ, приобрѣтенъ былъ буровой снарядъ со всеми принадлежностями.

Къ изслѣдованію были наміечены кромѣ двухъ вышеозначенныхъ мѣсторожденій и 3-ье—Охинское на берегу Уркскаго залива у Охотскаго моря, которое, ранѣе того, уже было осмотрѣно горн. инж. Бачевичемъ и найдено было имъ заслуживающимъ вниманія и затратъ для развѣдокъ глубокими скважинами.

3-ью экспедицію постигли непріятности и неудачи. Прежде всего инструменты, отправленные впередъ шхуной съ расчетомъ получить ихъ ко времени прибытія на мѣсто самой экспедиціи, не далѣе 15-го Іюня,—на самомъ дѣлѣ, по разнымъ причинамъ получились позже на цѣлыхъ 1½ мѣсяца, что затормозило работу, благодаря чему пришлось имѣющимся только нѣкоторыми инструментами производить кое какъ развѣдки съ большой медленностью и затрудненіями.

Одновременно съ этимъ появилась гораздо большая непріятность: недостатокъ въ свѣтныхъ припасахъ, заболѣванія, а въ октябрѣ, изъ числа 15 рабочихъ—10 отказались работать и потребовали расчета. Желавшихъ продолжать оказалось только 5 человекъ, которыми и велась работа до пріѣзда уже въ Ноябрь новой партіи рабочихъ вплоть до окончанія экспедиціи въ Февралѣ 1893 года.

Техническія и научныя данныя, добытыя экспедиціей не входятъ въ программу настоящаго очерка; въ общемъ же, по словамъ горн. инженера К. Н. Тульчинскаго*), результаты ея были къ сожалѣнію, неудачны, чему главными причинами были: во 1-хъ) неспѣшность, съ которой компанія взялась за производство сложныхъ развѣдокъ глубокими скважинами, не успѣвъ еще собрать достаточно данныхъ, которыя требовались для окончательнаго рѣшенія этого вопроса; во 2-хъ) отчасти благодаря сложившимся неблагоприятно обстоятельствамъ, совершен-

*) «Очерки полезн. ископаемыхъ русскаго Сахалина».

но непредвидѣннымъ, какъ запозданіе шхуны съ экспедиціоннымъ грузомъ, что заставило потерять самые лучшіе мѣсяцы въ бездѣйствіи и въ связи съ плохимъ знаніемъ мѣстныхъ условій еще болѣе усилило эту неудачу.

Главное же рѣшающее значеніе для всего предпріятія служили общіе выводы послѣдней экспедиціи, коими Ногликская площадь, изслѣдованная до глубины 451 фута, обнаружила нефть тяжелую, и, по мнѣнію г. Масленикова, не заслуживающую особеннаго вниманія. Болѣе интереснымъ въ практическомъ отношеніи, по его словамъ должно признать Охинское мѣсторожденіе, осмотрѣнное ранѣе г. Бацевичемъ.

Относительно же Набильской площади, несмотря на неглубокое буреніе (всего до 315 футовъ) и только поверхностный ея осмотръ, г. Маслениковъ сдѣлалъ однако выводъ, что Ногликскую нефтеносную площадь должно считать неимѣющей никакого практическаго значенія.

И, такимъ образомъ, г. Маслениковъ забравовалъ весь сѣверный и средній Сахалинъ, и выводъ этотъ, хотя и не обоснованный на полныхъ фактическихъ данныхъ сдѣлалъ свое дѣло... и на нѣсколько лѣтъ заглушилъ вопросъ о Сахалинской нефти.

Вопросъ о сахалинской нефти возникаетъ вновь только въ 1898 году когда германскій инженеръ Ф. Ф. Клейе прибываетъ сюда для поисковъ нефти и пробирается на восточное побережье, гдѣ, по словамъ одного ороченна, у Чайвинскаго залива въ изобиліи имѣется нефть, и вотъ по верховьямъ рѣки Нутото дѣйствительно находятъ большія площади въ видѣ цѣлыхъ озеръ съ настолько сгустившейся нефтью, что поверхность ихъ представлялась покрытой коркою, такъ называемымъ кпромъ.

Исторія этого энергичнаго предпринимателя весьма поучительна и интересна.

Дѣйствуя на основаніи довѣренности отъ русскаго купца въ Сингапурѣ г. Штемана, г. Клейе поставилъ заявочные столбы и приступилъ къ легкимъ развѣдкамъ, а также гидрографическому изслѣдованію восточнаго побережья Охотскаго моря, и, чтобы получить на то разрѣшеніе, рѣшилъ даже принять русское подданство. Не обладая достаточными средствами на серьезныя развѣдочныя работы, всѣ свои усилія направилъ на привлеченіе къ дѣлу капиталистовъ и, въ то же время, хлопоталъ о продленіи срока выданныхъ ему развѣдочныхъ свидѣтельствъ, на что привелъ уважительные мотивы, и въ 1901 году отъ Министерства Земледѣлія и Государств. Имуществъ послѣдовало разрѣшеніе обѣ отерочкѣ.

Привлеченіе къ дѣлу капиталистовъ шло туго: отъ участія отказалась сначала одна англійская компанія, за ней германская, и Клейе рѣшилъ продолжать самъ работу, для чего выписалъ ручной буръ на 120 метр., но хотя, одновременно съ тѣмъ, успѣлъ образовать въ Петербургѣ «Сахалинское Нефтепромыш-

ленное Т-во. съ капиталомъ 200 тысячъ рублей, но функционировать этому Т-ву не пришлось.

До 1902 года г. Клейе удалось провести буромъ скважину въ 278 фут., и пришлось хлопотать вновь объ отсрочкѣ свидѣтельства еще на 6 лѣтъ, на что по наведеніи обстоятельныхъ справокъ о солидности предпринимателя, достигнутыхъ имъ результатовъ и т. п., г. Министръ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ разрѣшилъ отсрочку г. Клейе еще на 2 года.

Въ 1903 году г. Клейе удалось убѣдить англійскихъ капиталистовъ отправить на мѣсто развѣдокъ экспедицію во главѣ съ д-ромъ Норманъ Боттъ, знатокомъ нефтяныхъ мѣсторожденій. На развѣдку ушло 1½ мѣсяца, и Н. Боттъ въ своемъ отчетѣ особенно лестно отзывался о Нутовской площади, находя ее достаточно благонадежной, чтобъ и произвести буреніе до 2.000 фут. діаметр. 20".

Казалось, что у г-на Клейе обстоятельства повернулись въ благоприятную для него сторону, и дѣло почти налажено, но, внезапно разразившаяся въ 1904 году война, окончательно парализовала дальнѣйшій ходъ дѣла, и только въ 1906 году для осмотра извѣстныхъ мѣсторожденій угля и нефти назначена была спеціальная экспедиція подъ руководствомъ горн. инж. К. Н. Тульчинскаго, по словамъ котораго, осмотрѣны были тщательно, хотя нельзя сказать, что изучены окончательно, въ отношеніи ихъ промышленнаго значенія, районы: Уртекскій, Ныйско-Набильскій, а также Чайвинскій районъ.

Въ 1907 году г. Клейе разрѣшены 18 отводовъ на нефть на сѣв.-вост. берегу о-ва, выше Ныйскаго залива, общія площадь коихъ равняется 180 десятинамъ и находится приблизительно тамъ-же, гдѣ были произведены изслѣдованія горн. инж. Тульчинскимъ, открывшимъ выходы нефти на поверхность земли въ видѣ цѣлыхъ озеръ.

Благодаря такому характеру нефтяныхъ мѣсторожденій, выработка нефти должна быть значительно дешевле, чѣмъ на Кавказѣ.

Наконецъ за послѣднее время нужно отмѣтить, что образовалось «Восточно-Азіатское нефтяное тор. пром. Т-во.» съ цѣлью добычи и переработки нефти, а также производства торговыхъ операций по покупкѣ и продажѣ нефти, керосина и др. нефтяныхъ продуктовъ русскаго происхожденія въ Приморской, Амурской и Забайкальской обл., равно съ цѣлью постепеннаго развитія этихъ операций на рынкахъ Маньчжуріи, Кореи и Квантуна. Въ случаяхъ гибели судовъ съ грузами, военныхъ дѣйствій, забастовокъ, пожаровъ на промыслахъ и во всѣхъ др. тому подобныхъ случаяхъ, дѣлающихъ невозможнымъ своевременное получение Т-вомъ грузовъ изъ Россіи, имѣется въ виду въ теченіе времени дѣйствія этихъ причинъ, при явной недостаточности своихъ запасовъ, торговать керосиномъ и др. нефтяными продуктами иностраннаго происхожденія. Учредители: комм. сою. Эм.

Людв.-Нобель и ст. сов. Адольфъ Вас. Даттанъ. Основной капиталъ 1 мил. руб.

Онегурская глина. Мѣсторожденіе ея имѣется возлѣ стараго Жонкверскаго маяка и представляетъ собою довольно значительную выемку, разрабатывающуюся въ послѣднее время для нуждъ тюремнаго вѣдомства, а также другое мѣсторожденіе, хотя поверхностно осматрѣнное, находится у Чайвинскаго залива.

По рѣкѣ Тымѣ и Пороною сравнительно недавно открыты *золотоносныя россыпи*, но добыча золота пока не производится.

Есть также нѣкоторые данныя, судя по встрѣчающимся характернымъ признакамъ нѣкоторыхъ кристаллическихъ породъ, что на нашей части о-ва могутъ оказаться богатыя желѣзные руды.

Минеральныя источники.—Имѣется, еще мало изслѣдованный, сѣрный источникъ у Сѣрнаго мыса близъ поста Дуа, хотя извѣстенъ давнымъ давно. Больше изслѣдованы Агневскіе горные ключи, открытыя въ 1895 въ долину р. Агнево; по анализу констатировано въ нихъ присутствіе: калия, натрія, магнія, кальция, барія, закиси желѣза, кремнезема и кислотъ: угольной, сѣрной и хлористоводородной.

Изъ отчета Уссурийскаго Горнаго Округа за 1908 г. (въ рукописи) замѣствуемъ слѣдующее.

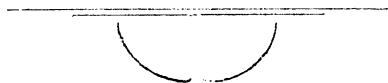
Въ настоящее время на Сахалинѣ нѣтъ дѣйствующихъ горныхъ промысловъ, но на нихъ устремлены нѣкоторые партіи для поимки новыхъ и захвата извѣстныхъ уже мѣсторожденій каменнаго угля и нефти. Предсказать результаты этого захвата очень трудно: условія для производства горнаго промысла на островѣ настолько тяжелы, что, съ малыми средствами ожидать успеха невозможно, и если на островѣ не двинутся солидные капиталы, которые пожелаю бы воспользоваться занимаемыми разными лицами площадями, то сами заявители, контингентъ которыхъ состоитъ преимущественно изъ лицъ, обладающихъ небольшими средствами, не будутъ въ состояніи исполнить требованій закона о развѣдкѣ, особенно въ отношеніи нефтяныхъ участковъ, и постепенно утратить занятыя ими площади.

Заключая краткій очеркъ русскаго Сахалина, считаемъ весьма умѣстнымъ сопоставить югъ о-ва, гдѣ японцы, охваченные стремленіемъ устроить себѣ тамъ крѣпкій экономическій оплотъ и создать дѣйствительный источникъ благосостоянія изъ его богатствъ, прилагаютъ всѣ усилія для скорѣйшей колонизаціи и эксплуатаціи его богатства.

Такимъ образомъ въ теченіи столь короткаго времени ими сооружена узкоколейная ж. д. (протяжен. 42 километра), исправлены наши старыя и устроены новыя грунтовыя и посейныя дороги, при чемъ дороги у нихъ вообще на самомъ первомъ планѣ составляютъ *главнѣйшую* статью расхода; также идутъ подгото-

вительныя работы для оборудованія гаваней, устраиваются школы и т. д., словомъ, работа кипитъ ключемъ.

Въ этой краткой характеристикѣ о-ва Сахалина есть, кажется, слишкомъ много, надъ чѣмъ слѣдуетъ призадуматься...



Рыбопромышленность.

Рыбныя богатства сѣверной части Приморской области. Способъ засола рыбы. Промыслы въ низовьяхъ рѣкъ. Участіе въ торгахъ на рыболовные участки японцевъ. Продажа рыбы японцамъ. Рыболовная конвенція. Прибытіе рыбаковъ изъ Россіи. Гиляки. Районы рыболовнаго дѣла. Способы ловли и заготовки. Неводъ амурскаго типа. Подробности засола. Рефрежираторы. Практическія занятія учениковъ Владивостокскаго мореходнаго училища. Японская засолка. Консервированіе. Добыча рыбы и цѣны. Рынки. Дефекты рыбопромышленности. Журналъ «Яхта» 1878 г. объ охранѣ. Невода. Соль. Нѣсколько словъ о рабочихъ. Заводы. Рыбопромышленники. Изученіе морскихъ богатствъ. Рыбопромышленный съѣздъ. Правила о сдачѣ участковъ въ аренду.

Сѣверные уѣзды Приморской обл. изобилуютъ богатствомъ лососевыхъ породъ отъ р. Тюмень-Ула до сѣв. оконечности Сахалина. Главная рыбная рѣка Амуръ, по притокамъ которой, Амгуни и Уссури, она подымается почти до ихъ верховьевъ.

До 1893 г. рыба лососевыхъ породъ заготовлялась впродѣхъ настомъ въ бочкахъ и балыками. Осетровъ и бѣлугу солили самымъ примитивнымъ способомъ, но большею частью продавали въ свѣжемъ видѣ. Цѣна на свѣжую кѣту держалась отъ 4 р. 50 к. за 100 рыбъ. Когда же съ этого года японцы начали успешно скупать рыбу для своего рынка, цѣны поднялись до 10 р. за 100 рыбъ. Рыбопромышленность японцевъ въ нашихъ водахъ быстро росла. Въ то время когда для рыбнаго промысла въ 1897 г. прибыло 92 японскихъ судна и 4½ тысячъ рабочихъ, въ 1901 г. уже достигла 268 судовъ и 12,316 рабочихъ, а въ 1903 г. вывезено было соленой рыбы около 700 тыс. пуд. и тука 1,700,000 пуд.

Остальныя рыбныя богатства въ Амурѣ до сихъ поръ имѣютъ только мѣстное значеніе и сравнительно мало развиваются.

Промыслы въ низовьяхъ рѣкъ нужно отнести къ разряду полуморскихъ, т. к. основаны исключительно около самыхъ устьевъ, гдѣ пользуются руннымъ ходомъ рыбы, входящей изъ моря въ рѣку для икрометанія (лососевыя породы), или же приближаю-

щейся къ устью рѣкъ и берегамъ ради перестованія, какъ селедка, уекъ и друг. Остальные породы не представляли особаго интереса и шли для мѣстного сбыта. Только тресковый промыселъ имѣлъ еще нѣкоторое значеніе для сбыта за границу, и американскія шхуны промышленныя ее въ Охотскомъ морѣ, вдоль западныхъ береговъ Камчатки.

Во Владивостокѣ есть нѣсколько рыболововъ, которые ежегодно ѣздить на Камчатку специально ловить только треску, которую они перепродаютъ на американскія суда. Большихъ затратъ эта ловля не требуетъ: нужны только удочка и лодка; треску ловить удочками на глубинѣ отъ 25 до 60 саж.; чѣмъ глубже, тѣмъ пойманная треска лучше. Средній вѣсъ трески отъ 22 до 30 фунтовъ штука, но попадаются экземпляры въ пудъ и больше. Американцы приходятъ за треской на Камчатку въ концѣ или началѣ апрѣля, смотря по тому когда море очистится отъ льдовъ.

Въ общемъ промышленность сосредоточивалась до послѣдняго времени на добычѣ кэты, а на другія породы не обращалось вниманія. Такъ смотрѣли даже на горбушу; сига тоже не интересовали, и вмѣстѣ съ рѣчной форелью, такъ цѣнящейся знатоками, несмотря на то, что въ неводъ ее попадало до 2 тыс. шт.—обратилъ пускаться въ воду, главнымъ образомъ, изъ за того, что изъ Японіи на эти породы не было спроса.

Насколько японцы въ нашей рыбопромышленности имѣютъ директнрующее значеніе, ясно служить доказательствомъ результаты торговъ о сдачѣ въ аренду рыболовныхъ участковъ, происходившихъ 7 го марта т. г. въ г. Владивостокѣ. Занимствуемъ по этому поводу замѣтку, появившуюся въ № 87 «Торг. Пром. газ.».

Согласно рыболовной конвенціи съ Японіей, какъ извѣстно, морскіе промыслы доступны и японцамъ. Какъ сообщаютъ «Изв. Гл. Упр. Землеустр. и Земледѣлія», 7-го марта во Владивостокѣ проходили торги на рыболовные участки вдоль побережья Приморской области. Всего было поставлено на торги 319 участковъ, изъ которыхъ 190 были для сдачи въ одногодичную, 129—въ 3 годичную аренду. Изъ числа участковъ, поставленныхъ на торги заторговано: одногодичныхъ 119; изъ нихъ: 7 русскими и 112 японцами, всего на сумму 100,920 руб. и трехгодичныхъ 101, изъ коихъ: русскими 30, а японцами 71, общей суммой 126,913 р. Такимъ образомъ, въ текущемъ году отъ аренды морскихъ рыболовныхъ участковъ въ Приморской области въ доходъ казны должно поступить 227,833 р. Въ прошломъ году (все участки тогда сдавались въ аренду лишь на одинъ годъ) было заторговано 131 участокъ; изъ нихъ: 15 русскими и 116 японцами, всего на сумму 140,116 р. Въ 1907 г. изъ числа заторгованныхъ 93 участковъ, за русскими осталось только 6.

Съ появленіемъ прямого пониженнаго тарифа ж. д. во внутренніе центры, можно было рассчитывать, что Примурье ъ деть кормить рыбой Россію, гдѣ истощеніе рыбой Каспійска-

го и Чернаго морей очень замѣтно, но вмѣсто такого разумнаго распределенія, несмотря даже на разныя правительственныя субсидіи, у насъ продолжаютъ работать для Японіи. Страсть къ наживѣ въ продажѣ на скоро японцамъ сырой рыбы, составило главный интересъ промышленниковъ.

При введеніи правилъ о долгосрочной арендѣ имѣлось въ виду ослабить вредное вліяніе японскаго рынка, и дать возможность развитію экспорта на сибирскіе и европейскіе рынки, которые въ свою очередь вліяли бы на улучшеніе способовъ приготовления рыбы, но это не достигло цѣли, что видимъ изъ оборота выдающихся рыбопромышленниковъ, въ окрестностяхъ Николаевска и до Татарскаго пролива, какъ напримѣръ, рыбопром. Г. весь уловъ продаетъ японцамъ, оставляя себѣ только кэтовую икру. По его словамъ въ 1906 году продано японцамъ 120,000 шт. лѣтной рыбы по 3 руб. 50 коп. за 100 шт. и 30 тыс. шт. осенней по 10 руб. Рядомъ съ нимъ рыбопромышленникъ Ш. (ловъ лѣтной рыбы 120 тыс. шт.) продалъ тѣмъ же японцамъ по 4 руб., засоливъ только 20 бочекъ рыбы, а главнымъ образомъ приготавливалъ икру. Другія крупныя рыбалки также весь почти ловъ продали японцамъ.

Словомъ не собственная обработка и не экспортъ на европейскіе рынки и метрополию составляютъ пѣль предпріятій, а главнымъ образомъ не сложная продажа японцамъ сырой.

Торгово-Пром. Газ. въ № 101 т. г., также высказывая подобный взглядъ, говоритъ слѣдующее:

«Подобный характеръ промысла можно только тѣмъ объяснить, что у здѣшняго промышленника, что называется, глаза разбѣгаются при видѣ рыбнаго богатства, и онъ предпочитаетъ обходиться безъ хлопотъ, продавая сырой матеріалъ, а если и заготавливаетъ вырокъ семгу (не говори уже о пластовомъ посолѣ), то крайне небрежно. Какъ широко распространяется такого рода рыбный промыселъ, можно судить по тому, что въ прошломъ году съ низовьевъ Амура японцы увезли больше 13 милліоновъ штукъ кэты, тогда какъ по русскому способу засола было приготовлено 2—3 милліона рыбъ (или около 360.000 п.). Изъ вывезеннаго милліона пудовъ камчатской рыбы едва ли $\frac{1}{10}$ часть попала на русскіе рынки».

Наряду съ этимъ у Н. В. Слюнина *) находимъ почти подобную характеристику. Въ то время какъ японская рыбопромышленность въ нашихъ водахъ съ 1898 по 1902 г. развивается, русская ограничивается сбытомъ только на мѣстномъ рынкѣ; вывозъ во Владивостокъ въ 1902 г. доходилъ до 72 т. пуд., а по Амуру до 200 т. пуд., тогда какъ въ Японію въ 1901 г. экспортъ доходилъ до 2 мил. пуд. слишкомъ, а въ 1902 г. около 2,000,000 пуд., изъ числа коихъ $\frac{1}{3}$ приходилась на соленую рыбу а $\frac{2}{3}$ на тузъ (для удобренія почвы). Послѣдній готовится, главнымъ

*) «Современное положеніе нашего Дальняго Востока»

образомъ, изъ селедки, огромнымъ руномъ подходящей къ южному Сахалину. *)

Характерно, что въ то время когда разръшеніе на производство промысловъ давалось только русскимъ подданнымъ, японцы, благодаря слабости надзора и частымъ соглашениямъ съ русскими арендаторами, въ сущности, являлись всюду хозяевами на промыслахъ, а арендаторы оказывалось, служили только подставными лицами.

Рыболовная конвенція значительно расширила интересы японцевъ въ ущербъ нашимъ, и, въ противовѣсъ этому необходимо было бы все таки, руководствуясь уже дорогимъ опытомъ, привлечь дѣйствительно хорошій контингентъ русскихъ рыбаковъ, и, при умѣломъ направленіи, развитъ экспортъ какъ въ Европейскую Россію, такъ и за границу, что дало бы огромную разницу противъ японскаго рынка, приобретающаго у насъ рыбу почти задаромъ.

Интересно, что для развитія рыболовства, было сдѣлано немало попытокъ привлечь сюда рыбаковъ изъ Европейск. Россіи; какъ напримѣръ: изъ Астрахани, изъ Крыма; затѣмъ финляндцы, эстонцы и др., но результаты ничего существеннаго не дали, кромѣ крупной затраты, гдѣ на семью субсидіи выдавалось 800—1000 руб.. Оказывалось курьезно то, что по прибытіи на мѣсто, прибывающіе элементы оказывались, не разъ, коренными земледѣльцами, ничего общаго не имѣющими съ рыболовствомъ; другіе же, знакомые съ промысломъ, не хотѣли имъ лично заниматься, предпочитая сдавать участки въ аренду другимъ, а сами перечислялись въ земледѣльцы.—Умѣстно замѣтить, что, хотя существуетъ у насъ даже въ Переселенческомъ Управленіи должность «Завѣдывающаго водвореніемъ въ побережномъ районѣ», но до прошлаго года, по крайней мѣрѣ, свѣдѣнія о какихъ либо мѣропріятіяхъ или упорядоченіи дѣла, которые исходили бы изъ этого источника, къ сожалѣнію, у насъ не имѣются.

Въ 1907 г. замѣтенъ былъ наплывъ изъ Россіи отдѣльных лицъ и артелей съ цѣлью ознакомленія на мѣстѣ съ рыбнымъ промысломъ, большею частью, съ Волги и Дона. Между прочимъ отрадно отмѣтить изъ нихъ одну артель астраханскихъ рыбаковъ, человекъ въ 10, которые, явившись въ Южно-Уссурийскій Край, энергично принялись за оборудованіе разныхъ приспособленій для рыбной ловли: контильни, бондарной мастерской, шлюпочной и даже успѣла, за самое короткое время, собственными силами соорудить 2 шхуны. О дальнѣйшемъ ходѣ работъ артели пока свѣдѣній не имѣется.

Теперь нѣсколько словъ о рыбопромышленникахъ—ино-родцахъ. Плякии, владѣющіе рыболовными участками, извлекаютъ изъ нихъ большую пользу, его нельзя сказать о

*) См. ниже ст. Перечень промысловъ—Пукъ.

переселенцахъ, которымъ очень часто отводятся неудобные и малорыбные участки. Владѣя иногда 5—6-ю затѣсками, гиліики нанимають во время сезона до 300 рабочихъ и суточный уловъ у нихъ достигаетъ иногда до 60 тысячъ шгугъ. Такое обиліе, въ большинствѣ случаевъ, деморализируетъ энергію инородца, послѣдствіемъ чего является сильно развитое здѣсь пьянство. Это не трудно замѣтить, объѣзжая гиліицкія рыбалки послѣ удачнаго улова.

Хорошая арендная плата вызываетъ тоже самое явленіе, что и у землевладѣльцевъ, т. е. владѣлецъ перестаетъ заниматься лично промыслами, стараясь сдать свой участокъ въ аренду повыгоднѣе. Результатомъ этого является то, что, какъ мы видимъ, одно лицо сразу арендуетъ иногда громадное количество участковъ. Но эта спекуляція ничего, кромѣ вреда, принести не можетъ, такъ какъ при такихъ условіяхъ трудно надѣяться на равномѣрное развитіе промысла.

Упрекъ, высказанный по отношенію къ инородцамъ, чуждымъ нашимъ интересамъ и пребывающимъ по развитію въ первобытномъ состояніи, тѣмъ болѣе относится къ коренному русскому элементу, которымъ интересы отечественной промышленности, казалось-бы, должны быть на первомъ планѣ, однако, они въ этомъ отношеніи перешагнули далеко инородцевъ.

Русскій предприниматель, заарендовывая участокъ съ правомъ лова, привозилъ туда русскихъ рабочихъ, а потомъ цѣлкомъ сдавалъ японцамъ. При досмотрахъ администраціи японцы притались, и на сцену выходили русскіе рабочіе, якобы всегда исполняющіе работы участка.

Комментаріи, кажется, излишни... Объ аналогичныхъ случаяхъ мы подробно говорили уже выше въ ст. «О-въ Сахалинъ».

Главные рыбные районы.

Въ отношеніи рыбнаго дѣла Приморскую обл. удобно подраздѣлить на нижеслѣдующіе районы:

а) *Владивостокскій районъ*. Здѣсь имѣемъ промыселъ сельди, которая сбывается въ свѣжемъ и соленомъ видѣ довольно бойко. Въ крупномъ размѣрѣ сельдь заготавливается, не по далеку, на заводѣ гр. Кейзерлингъ, въ б. Гайдамакъ; тутъ же встрѣчаемся съ другими морскими промыслами, гдѣ видную роль играетъ морская капуста*), добыча которой въ теченіе года составляетъ сотни тысячъ пуд.; затѣмъ слѣдуетъ промыселъ трепанговый*), туковый*) и добываемые, хотя для мѣстнаго рынка, но въ боль-

*) См. ниже ст. Перечень промысловъ.

помъ количествъ крабы, чилимса*) и устрицы. Этотъ районъ нужно считать—отъ Корейской границы до 57° сѣв. шпр.

б) *Николаевскій районъ* въ рыбномъ дѣлѣ играетъ перво-степенную роль. Расположенъ у самаго устья р. Амура, гдѣ, преимущественно, ловится рыба лососевыхъ породъ въ колоссальномъ размѣрѣ. Николаевскъ—это центръ выдающихся рыбопромышленниковъ края, у которыхъ имѣются нѣсколько капитальныхъ заводовъ, устроенныхъ по послѣднему слову техники, какъ то: проведены дековильки, оборудовано электрическое освѣщеніе, имѣются специальные ледники и рефрижираторы, таковы: заводъ Надежскаго и 3 завода «Т-ва Ш. Х. Вейнрманъ съ С-ми и Н. О. Зубаревъ.»

На протяженіи 350 верстъ по Амуру, отъ Татарскаго пролива вверхъ, Управл. Госуд. Имуществъ сдаетъ 138 участковъ, и кромѣ того у жителей г. Николаевска ихъ имѣется около 150.

Для иллюстраціи обилія рыбнаго промысла интересно упомянуть про результаты однодневнаго улова на сравнительно небольшой площади, ниже Николаевска, на рыбалкахъ, близко отстоящихъ другъ отъ друга и принадлежащихъ болѣе виднымъ рыбопромышленникамъ: у Вергазова 23 тыс. шт., Бруверъ 20 тыс. шт., Зинкевичъ 25 тыс. шт., у Вейнмана 30 тыс. шт., Францинскаго 36 тыс. шт., и Галичанина 36 тыс. шт.; въ общемъ, стало быть, одинъ день улова далъ имъ 164 тыс. шт. Если переложить на вѣсъ (приблизительно 1 шт.-20 фун.)—имѣемъ свыше 60,000 пудовъ.

Въ 1897 году количество рыбы, пойманной въ низовьяхъ Амура, не превышало полумилліона пудовъ. Въ 1903 году это количество повысилось уже до 1,100,000 пудовъ, въ прошломъ же 1907 году достигло уже 2½ мил. пудовъ. Наряду съ этимъ растутъ цѣны на свѣжую рыбу, которыя за время съ 1904 г. повысились въ среднемъ съ 8 до 13—14 коп. за штуку (въ Николаевскѣ). Значительное развитіе получила въ послѣдніе годы засолка икры, причемъ промыселъ этотъ, вначатый въ сравнительно небольшихъ размѣрахъ нѣсколькими предпринимателями (Язиковымъ, Лавровымъ, Бараковымъ и др.), въ теченіе 3—4 лѣтъ завоевалъ себѣ настолько прочное мѣсто на русскомъ рынкѣ, что теперь въ Николаевскѣ пріѣзжаютъ специальные скупщики изъ Европейской Россіи и Сибири, приобретающіе икру по высокой цѣнѣ (8—10 руб. за пудъ) на мѣстахъ.

*) Родъ раковъ, очень крошечныхъ (креветка). Умѣнемъ ловить ихъ отличаются во Владивостокѣ китайцы. Съ послѣдовавшимъ запрещеніемъ въ этомъ году китайцамъ ловить чилимсу, ее почти не видно на рынкѣ, а нѣсколько человекъ русскихъ, умѣющихъ ловить ее, пользуясь случаемъ и спросомъ на это любимое лакомство жителей, продаютъ ихъ въ 3 раза дороже. Фактъ, хотя мелкій, но характерный и подающійся большимъ обобщеніямъ, разумѣется, въ отрицательную сторону, и, что, къ сожалѣнію, особенно замѣтно здѣсь среди населенія Дальн. Востока, гдѣ смотря по рангу, кто въ большей, кто въ меньшей степени, придерживаются одного лозунга: «сорвать»...

Важное также значеніе пріобрѣтаетъ нынѣ засолка кѣты по способу семги, такъ такъ какъ на этотъ продуктъ держатся весьма хорошія цѣны (въ Москвѣ въ 1907 г. 7 руб. за пудъ, что при стоимости обработки и доставки въ 4,20—4,50 за пудъ даетъ значительную прибыль). Наконецъ, широкое развитіе получаетъ сбытъ въ Сибирь такъ называемаго «пласта», который представляетъ собою дешевый продуктъ.

Ловля рыбы вездѣ производится, къ сожалѣнію, безъ всякой системы, и никто не заботится о будущемъ. Нѣкоторые рыболовы на Амурѣ, поймавъ большое количество рыбы, и не успѣвъ ее своевременно засолить, уже тухлую выбрасывали обратно въ воду. Если такъ будетъ продолжаться и впредь, то скоро наступитъ время, когда кѣта или совсѣмъ исчезнетъ, или же уцѣлѣетъ въ самомъ незначительномъ количествѣ. Печальные плоды безпощаднаго истребленія рыбы уже извѣстны въ *Каспійскомъ* и *Азовскомъ моряхъ*, гдѣ даже существуютъ такъ называемыя заповѣдныя мѣста, на которыхъ совершенно запрещено ловить рыбу, подъ сглагомъ уголовной отвѣтственности. Правда, что правительство обратило свое вниманіе на важное дѣло обереженія рыбныхъ богатствъ, и рыболовная коммисія Государственной Думы постановила: «дѣйствіе новаго устава о рыбной ловлѣ распространить не только на Европейскую, но и на Азіатскую Россію».

в) *Районъ Татарскаго пролива и западнаго берега Сахалина.* Въ устьяхъ мѣстныхъ рѣкъ въ крупныхъ размѣрахъ ловятся: лососевыя породы, а на морскихъ участкахъ видную роль играютъ: сельдь, треска, палтусъ и камбала.

г) *Восточн.—Сахалин. районъ.* Хотя сравнительно мало изслѣдованъ, но все таки извѣстно, что въ устья мѣстныхъ рѣкъ, во время руннаго хода, въ огромномъ количествѣ входятъ: лососевыя породы, а также треска.

д) *Охотскій районъ.* Отличается большимъ богатствомъ лососевыхъ породъ; имѣется также тутъ много другихъ породъ, но ими пока мало интересовались.

е) *Западно-Камчатскій районъ.* Преимущественно водятся: лососевыя породы, треска, палтусъ, камбала и, весной, сельдь.

ж) *Восточно-Камчатскій районъ.* Преимущественно промышленяются: лососевыя породы и, особенно цѣнная порода въ р. Камчаткѣ, чавыча—необычайно жирная и нѣжнаго вкуса. Весною—сельдь, на глубинахъ треска, палтусъ и камбала. По обимъ берегамъ много навалы. Районъ этотъ нужно считать отъ мыса Лопатки до зад. Бар. Корфъ.

з) *Анадырскій районъ.*—Преимущественно имѣются лососевыя породы.

Способы ловли и заготовки въ прокъ.

Въ Амурѣ ловятъ исключительно ставными неводами, такъ называемою «Гилякскою заѣздкой», которую впоследствии улучши-

ли и теперь принято называть ее «Японской заѣздой». Типъ этой снасти настолько опредѣлился своей формой, что Управление Государственныхъ Имуществъ приняло его какъ нормальный типъ, и ставитъ промышленникамъ въ условіе, при отдачѣ участковъ въ другихъ рѣкахъ, примѣнять только ставной неводъ Амурскаго типа. Опредѣленіе этого типа со стороны Управления Государственныхъ Имуществъ, какъ нормальнаго для всѣхъ рѣкъ, есть не болѣе какъ соблюденіе буквы закона, но въ техническомъ отношеніи это крупная ошибка: Амурскій типъ выработанъ съ расчетомъ на не сильное теченіе въ одну сторону, которое само держитъ неводъ на известной глубинѣ, тогда какъ многіе промыслы, на разныхъ рѣкахъ, находятся въ совершенно другихъ условіяхъ: приливные и отливные теченія мѣняются каждые 6 и 12 часовъ, достигая иногда быстроты до 10 верстъ въ часъ.

При такихъ обстоятельствахъ промышленникамъ приходится отступать отъ нормальнаго Амурскаго типа, даже съ рискомъ платить большой штрафъ, иначе, при соблюденіи требуемыхъ условій, они рискуютъ оставаться только зрителями прохода рыбы мимо ихъ невода.

Въ малыхъ рѣкахъ примѣняютъ и обыкновенный закидной неводъ длиною въ зависимости отъ ширины рѣки, силы теченія или другихъ мѣстныхъ условій. На морскихъ промыслахъ примѣняютъ или ставной неводъ японскаго типа «Татеами» или закидной неводъ. На «ярючки ярусамъ» ловили только «Т-во Грушецкій и К^о» въ Охотскомъ морѣ, промышленныя треску, чалтуса и камбалу. Остальныя снасти разныхъ формъ и наименованій не получили еще широкаго примѣненія.

Засолъ. Раньше придерживались обыкновеннаго пластового засола: разрѣзавъ рыбу вдоль позвоночника, и, удаливъ внутренности и жабры, безъ обмыванія частей, засыпали солью и клали пластами въ бочку. Позже засолъ былъ нѣсколько улучшенъ: рыбу послѣ лова кладутъ на ледъ и передъ засоломъ тщательно чистятъ и моютъ. На бочку въ 25 пудовъ рыбы идетъ соли отъ 5 и до 7 пудовъ.

Теперь же болѣе всего въ ходу, въ особенности для экспорта, «сѣмозный» засолъ, отличающійся большей тщательностью, такъ какъ предварительно рыбу выдерживаютъ въ слабо соленой водѣ, если возможно со льдомъ, нѣсколько часовъ, затѣмъ натираютъ ее мелкой солью, оставляя ее въ чанахъ съ соевымъ рассоломъ (5 пудовъ соли на 25 пудовъ рыбы) и уже затѣмъ, укладывая въ бочки, заливаютъ болѣе крѣпкимъ рассоломъ (тузлукомъ).

Другой способъ—консервированіе. Въ 1901 г. прибылъ въ Николаевскъ рефрижераторный пароходъ, владѣльцы котораго, по имѣющимся свѣдѣніямъ, потерпѣли убытокъ. Замораживаніе посредствомъ рефрижератора производится также у. г. Николаевска на двухъ заводахъ Вейнерама и Надежнаго; тамъ же имѣется баржа

—рефрижираторъ Францинскаго, стоившая владѣльцу 140 тыс. руб. Охлажденіе воздуха достигается прохожденіемъ по трубамъ угольной или сѣрной кислотъ.

По солидности предпріятія видное мѣсто также занимаетъ «Товарищество тихо-океанскихъ морскихъ промысловъ Грушецкій и К^о». Названное Т-во имѣетъ свой рефрижираторный пароходъ «Романъ», снабженный всѣми необходимыми приспособленіями и снастями для рыбной ловли. Т-во предполагаетъ расширить рыбныя операціи и приобретаетъ еще другой рефрижираторный пароходъ, который также будетъ заготавливать мороженную—свѣжую рыбу и икру для отправки на европейскіе рынки. Въ прошломъ году пароходъ Т-ва «Романъ» ловилъ рыбу въ устьѣ р. Озерной гдѣ ходъ рыбы былъ очень большой. Предполагали поймать рыбы около 1500 тоннъ, но ловъ достигъ немного болѣе 600 тоннъ.

Въ текущемъ году пароходъ рефрижираторъ «Нева», Восточно—Азіатскаго О-ва, отправился за рыбой въ Усть-Камчатскъ; сбытъ рыбы обществомъ обезпеченъ въ Германію. Между прочимъ, перевозимая на рефрижираторахъ рыба находитъ сбытъ и въ г. Ригѣ.

Кромѣ названныхъ рыбопромышленниковъ отправляютъ замороженную рыбу въ Европу: г. г. Галичанинъ, Эриксонъ, Шазалонъ, Бонди и др. Инициатива отправки на рефрижираторныхъ пароходахъ рыбы въ Европу принадлежитъ многимъ, но первый примѣнилъ это на практикѣ г. Галичанинъ.

Все таки пока желѣзнодорожные фрахты не понизятся (теперь 1 р. 85 до Москвы), пароходы могутъ успѣшно конкурировать съ ними, доставляя продуктъ въ Одессу, Ригу и др. европейскіе порты.

На ряду съ видимыми улучшеніями по упорядоченію промысла, отмѣтимъ, что въ нынѣшнемъ году, по инициативѣ полковника Эгермана въ практическія занятія учениковъ мѣстнаго Мореходнаго училища предположено ввести курсъ рыболовства. Администрація училища хлопочетъ о предоставленіи въ ея распоряженіе для этой цѣли шхуны «Миура-Мару», которая сейчасъ стоитъ безъ употребленія. Далѣе она вошла въ соглашеніе съ мѣстными рыбопромышленниками, которые уступаютъ училищу одну изъ арендованныхъ для рыбной ловли рѣкъ на Камчаткѣ: даютъ кредитъ, свои сѣти, кунгасы, необходимое количество соли, словомъ все, что нужно для рыбной ловли. По окончаніи снаряженія училище предполагаетъ отправить учениковъ на Камчатку для одновременнаго пракческаго изученія рыболовства и мореплаванія.

Въ виду уменьшенія количества рыбы въ европейскихъ водахъ, все таки, надо надѣяться, что въ скоромъ времени отсюда пойдетъ рыба не только лососевыхъ породъ, но и всякихъ другихъ, выдерживающихъ по своей цѣнѣ перевозку;—и будетъ развиваться экспортъ тѣмъ больше, чѣмъ дешевле будутъ фрахтовые ставки.

Огромное количество рыбы лососевых породъ изъ нашихъ водъ засаливается японскимъ способомъ такъ называемой сухой засолкой. Способъ этотъ не выдерживаетъ критики, ибо нивелируетъ всѣ сорта въ одинъ общій не важный продуктъ. Единственное достоинство этого засола для нашей рыбопромышленности является, пожалуй, то обстоятельство, что вся рыба негодная для засолки или замораживания,—сорта малой величины, какъ горбуша, напимѣрь, и т. п., не имѣющие высокой цѣнности, легко можетъ найти сбытъ на Японскомъ рынкѣ. Приблизительное количество рыбы лососевыхъ породъ, вывозимое съ нашихъ промысловъ въ Японію, можно опредѣлить приблизительно въ двадцать миллионъ штукъ въ годъ.

Приготовленіе въ провъ остальныхъ породъ производилось мало; небольшими количествами замораживали павлагу, палтуса, камбалу и пр.; засаливали также треску и селедку. (Последняя не можетъ выдержать существующей высокой провозной платы).

Касаясь тарифныхъ ставокъ, очень важно упомянуть, что вопросъ этотъ для Охотско-Камчатскаго края играетъ первостепенную роль.

Все богатство Охотско-Камчатскаго края и въ данное время и въ будущемъ заключается только въ рыбѣ. Рыбопромышленность—это единственный экономическій ресурсъ, способный возродить край.

Для большей ясности необходимо замѣтить, что охотско-камчатская рыбопромышленность все необходимое для производства промысла, т. е. рабочихъ, бочки, соль, провизію, матеріалъ для промысловыхъ построекъ и пр. доставляетъ изъ Приамурья, причемъ послѣ окончанія промысла все увозится обратно въ Приамурье въ томъ числѣ рабочіе и добытая рыба, которая уже изъ Приамурья стѣдуетъ на дальнѣйшіе русскіе рынки сбыта; по контракту съ правительствомъ пароходы, рейсирующие между Приамурьемъ и Охотско-Камчатскимъ краемъ, взимаютъ съ пудо-фута груза фрахта 30 коп., нагрузка и выгрузка 15 коп., а всего 45 коп. съ пудо-фута. При такихъ условіяхъ охотско-камчатскій рыбопромышленникъ, по сравненію съ приамурскимъ, несетъ слѣдующіе накладные расходы на пудъ-брутто рыбы добытой въ Камчаткѣ и доставленной въ Приамурье: 1) провозъ рабочихъ въ оба конца на пудъ добытой рыбы 7¹/₂ коп. 2) провозъ изъ Приамурья въ Камчатку: соли, бочекъ, провизіи около 20 фунтовъ на пудъ рыбы,—22¹/₂ коп. 3) провозъ пуда-брутто рыбы изъ Камчатки въ Приамурье 45 коп., а всего 75 коп. на пудъ рыбы, не считая еще страховки, содержанія рабочихъ въ пути, провоза строительныхъ матеріаловъ, плавучихъ промысловыхъ средствъ, сѣтевого инвентаря и т. п. Совершенно ясно, что даже приблизительная сумма накладныхъ расходовъ для охотско-камчатской рыбы въ 75 коп. съ пуда-брутто заставляетъ отнестись съ особымъ вниманіемъ и осторожностью къ установленію новыхъ тарифныхъ ставокъ для тихоокеанской рыбы и проектировать ихъ въ такомъ видѣ, чтобы при провозѣ по

железнымъ дорогамъ за охотско-камчатскую рыбу уплачивалось соответственно меньше, нежели за рыбу приамурскую. Если такого уравниня не будетъ сдѣлано, то охотско-камчатская рыбопромышленность еще болѣе затормозится въ своемъ развитіи.

Консервированіе находится въ самомъ зачаткѣ и разные пробы остались только пробами. Въ началѣ 90-хъ годовъ на Амурѣ производилъ опыты К. Г. Больманъ американскимъ способомъ; продуктъ получился хотя съѣдобный, но весьма не привлекательный съ виду, и поэтому не развился. Въ концѣ 90-хъ годовъ «Камчатское торгово-промышленное общество» рѣшило устроить консервный заводъ въ Авачинской губѣ около Петропавловска, но, по ходатайству мѣстныхъ жителей, функционировать заводу администрація не разрѣшила.

Количество добычи. Приблизительно рыночныя цѣны.

Точное количество добычи опредѣлить трудно. Только относительно лососевыхъ породъ можно установить, и то, приблизительно количество годового улова, достигающаго около 40 милл. штукъ по всему побережью и въ рѣкахъ.

По официальнымъ свѣдѣніямъ, въ 1907 году уловлено кэты и горбуши на казенныхъ рыбалкахъ Николаевского района со включеніемъ сахалинскаго берега и лимана: горбуши и лѣтней кэты 3.674,000 шт., осенней кэты 2.110,000 шт.

На участкахъ, сдаваемыхъ г. Николаевскомъ—горбуши и лѣтней кэты 2,544,000, осенней—684,000 шт.

Иногородцами уловлено: горбуши и лѣтней кэты—1,564,000, осенней—1.524,000 шт.

Русскими крестьянами—лѣтней кэты 156,000, осенней—760,000 шт.

Такимъ образомъ весь уловъ въ Николаевскомъ районѣ въ минувшемъ году выразился въ 7.938,000 шт. горбуши и лѣтней кэты, и 5,078,000 осенней.

Изъ этого числа вывезено въ Японію горбуши и лѣтней кэты 6,428,000 и осенней—два милліона восемьсотъ сорокъ девять тыс. шт.

Цѣны на мѣстѣ улова—въ полной зависимости отъ самаго мѣста. Въ наиболѣе благоприятныхъ для сбыта мѣстахъ, *кэты* продавалась до 30 р. за 100 рыбъ, а въ болѣе отдаленныхъ по 3—4 р. за 100 рыбъ; въ среднемъ можно считать 10—15 руб. за 100 штукъ. Сельдь,—зимняя по 1 р. 50 к. до 3 руб. за сотню, а весенняя 40 к. до 1 р. 20 коп.

Рынки. Мѣстный рынокъ потребляетъ разные сорта въ свѣжемъ видѣ, а въ соленомъ видѣ болѣе всего лососевыя породы пластомъ, брусками и балыками; малую часть семговаго или, иначе, семожнаго засола икры и селедку. Въ Европейскую Рос-

сію отправляется пока только семговый засоль и икра. Въ Япо- нію отправляютъ сухой засоль, тукъ и сельдь. (Зимю въ застыв- шемъ видѣ). Въ Западную Европу замороженная и соленая.

Цѣны на кэту въ 1907 г. стояли на мѣстѣ слѣдующія: лѣт- няя кэта отъ 3—4 р. 50 к. за 100 шт., осенняя отъ 12—14 р.; пластовая рыба за пудъ брутто 1—1 р. 10 к., семожнаго засола —брутто 4—5 р.; кэтовая икра по 5—6 р. за пудъ.

Главные дефекты.

Ихъ имѣется слишкомъ много, но главнѣйшими слѣ- дуетъ признать: отсутствіе вѣдѣжныхъ и опытныхъ рабо- чихъ, дешевыхъ и удобныхъ путей сообщенія, техническая неподготовленность многихъ промышленниковъ; полнѣйшее смѣ- шеніе функций административныхъ лицъ съ научной и фискаль- ной сторонъ, отсутствіе общности и организованности промыш- ленниковъ въ смыслѣ соблюденія общихъ интересовъ, отсутствіе достаточнаго оборотнаго капитала и кредита и, наконецъ, неурегулированность отношенія администраціи къ самимъ промысламъ и промышленникамъ въ связи съ развитіемъ про- мысла.

Относительно послѣдняго обстоятельства уместно коснуться хотя бы слѣдующаго факта, изложеннаго въ «Д. О.» въ № 592 т. г.

«Мѣстные рыбопромышленники жалуются на полнѣйшій безпорядокъ, господствующій въ здѣшнемъ Управленіи рыбными промыслами. Завѣдывающій рыболовствомъ Смирновъ въ настоя- щее время назначенъ въ Архангельскъ. Его ближайшій помощ- никъ, смотритель рыболовства, командированъ на «Сторожъ» въ де Кастри и попутные пункты. Такимъ образомъ здѣсь никого не осталось, кромѣ нижнихъ чиновъ Управленія, которые, конеч- но, ничего не могутъ дѣлать безъ своего начальства. Между тѣмъ для рыбопромышленниковъ сейчасъ самое горячее время, и въ Управленіе ежедневно набирается до 40—50 человекъ за выборкой свидѣтельствъ, разрѣшеній и пр., которые и проводить пѣлые дни въ напрасныхъ ожиданіяхъ, теряя золотое время. У насъ это называется поощреніемъ отечественнаго рыболовства».

Что-жъ касается крейсерской охраны нашихъ промысловъ, то она тоже во многихъ отношеніяхъ оставляетъ желать лучша- го. Размѣръ очерка не позволяетъ намъ подробно остановиться на этомъ, но возьмемъ хотя бы маленькій фактъ текущ. года.

Въ распоряженіи мѣстнаго Управленія для надзора за пра- вильной ловлей рыбы имѣется три судна: «Командоръ Берингъ», «Лейтенантъ Дыдымовъ» и «Сторожъ», изъ коихъ «Дыдымовъ» и «Сторожъ» въ настоящее время отправлены по направленію къ де- Кастри, а «Командоръ Берингъ» на дняхъ будетъ введенъ въ докъ для ремонта. Очевидно, Управленіе нашло наиболѣе удоб- нымъ временемъ для производства ремонта именно май, т. е. пе-

ріодъ самаго горячаго лова, когда, казалось бы, берега нуждаются въ особенно бдительномъ надзорѣ для предупрежденія хищничества. Между тѣмъ, времени для ремонта у Управленія было вполне достаточно и всѣ работы могли бы быть исполнены своевременно.

Такимъ образомъ заливъ Петра Великаго сейчасъ лишень какаго бы то ни было надзора.

Вообще-же вопросъ объ охранѣ одинъ изъ самыхъ больныхъ вопросовъ и далеко не новый. Еще въ 1878 г. безпорядочность охраны рыбныхъ промысловъ засвидѣтельствована специальными данными, а именно: «До чего индифферентно было наше отношеніе къ своимъ рыбнымъ богатствамъ въ смыслѣ охраны промысловъ видно изъ того, что французск. правительство въ лицѣ адмираловъ Верона и Пагуа циркулярами своими отъ 20 мая 1878 г. рекомендовали опытнымъ шкиперамъ «безъ всякихъ» заняться «серьезно» рыбнымъ дѣломъ возлѣ Татарскаго пролива, воды котораго чрезвычайно изобилуютъ рыбой («Яхта» 1878 г. № 25).

Тѣ же адмиралы рекомендовали «официальнымъ» путемъ направлять туда для личной эксплуатаціи китоловныя и др. суда.

Невода. На невода, судя по поверхностнымъ даннымъ, тратится въ годъ около 50 тыс. руб., большую часть коихъ продаетъ Японія.

Соль для японскаго засола, снабжаетъ Японія, а для другихъ видовъ засолки употребляется разная: америк., германск., крымск., англійск., португальск. и др.

Контингентъ рабочихъ на морскихъ участкахъ— большинство японцы, пока, къ сожалѣнію, трудно замѣняемыхъ, особенно для морскихъ промысловъ, русскими малоопытными мѣстными рабочими.

Рабочіе на рѣчныхъ участкахъ русско-подданные, трудоспособность которыхъ, *при желаніи работать*, превышаетъ таковую инородцевъ, очень часто находится въ прямой зависимости отъ того, на сколько удастся устранять спиртные напитки съ промысла. Порокъ этотъ даетъ себя сильно чувствовать. Обыкновенно въ ожиданіи хода рыбы, рабочіе бездѣйствуютъ, но за то во время хода требуется особенно интенсивный трудъ съ малымъ ночнымъ отдыхомъ, что можетъ переносить человѣкъ только умѣренныхъ привычекъ и трезваго поведенія. Вотъ этими то качествами нашъ рабочій, въ особенности, здѣсь на Дальнемъ Востоцѣ, похвастать не можетъ...

Заводы. Факторія Кейзерлинга въ бух. Гайдамакъ въ настоящее время снабжаетъ только бочками. Заводъ и рефрижираторъ Надецкаго въ устьѣ Амура, мало продуктивный по своимъ размѣрамъ, главное, вслѣдствіе плохого улова на мѣстѣ за-

вода рыбы и не оборудованности средств подвоза съ сосѣднихъ мѣстъ, нѣмѣ отошелъ въ собственность Рус. Кит. Банку, которому, съ технической стороны, врядъ-ли подѣ силу его эксплуатировать. Рыбалка Галичанина для засолки находится въ сѣверномъ фарватерѣ Амурскаго лимана. Тамъ же оборудованныя рыбалки нѣсколькихъ другихъ промышленниковъ. Въ Усть-Камчатскомъ консервномъ заводѣ «Камчат. Торгово-Промышл. О-ва» состоитъ во главѣ съ самаго основанія г. Грушецкій. Восточно-Азіатская К^о имѣетъ также свои рефрижераторные пароходы.

Извѣстныхъ въ краѣ промышленниковъ можно распределить по районамъ, какъ ниже:

Въ Владивостокскомъ районѣ: Г.г. Верещагинъ, Конрадъ Германъ, Трояновскій, Кейзерлингъ, живущіе во Владивостокѣ, и нѣсколько прибрежныхъ жителей.

Въ Камчатскомъ и Охотскомъ моряхъ: Г.г. Ильинъ, Рыбкопъ, Экерманъ, Кейзерлингъ, Сорокинъ, Демби, Биричъ, Миropовъ, Менардъ, Кривенко, Дочановъ, Штабель, Кацанскій, Крамаренко, Бринеръ, Толмачевъ, Богомоловъ, Сооне, Эрпсонъ, также живущіе во Владивостокѣ; Бараговъ, Бонди, Грушецкій и К^о—въ С.-Петербургѣ.

Въ Николаевскомъ районѣ, изъ болѣе крупныхъ рыбопромышленниковъ: Г.г. Надежкінъ, Галичанинъ, Авшалуховъ, Григоренко, Лурье, Рубинштейнъ, Миллеръ, Ромарчукъ, Вейнерманъ, Зубаревъ, Штыхмавъ. Объ остальныхъ свѣдѣніи не имѣемъ.

Комиссія по изученію Морскихъ богатствъ. Группа промышленниковъ присоединилась къ О-ву изученія Амурскаго Края и выдѣлилась въ особую комиссію по изученію морскихъ богатствъ. Практическихъ результатовъ достигнуто этой группой мало; ожидаютъ, что текущій сезонъ дастъ нѣкоторыя свѣдѣніи научнаго характера и матеріалы для статистики. Въ Декабрѣ 1908 года, по инициативѣ Государственной Думы и Министерства было создано совѣщаніе промышленниковъ подъ предѣтельствомъ Управляющаго Государст. Имуществами, на которомъ обсуждались слѣдующіе вопросы:

- 1,—Рейсы пароходовъ, срочность ихъ и размѣръ фрахта.
- 2,—Усиленіе надзора и увеличеніе штата смотрителей.
- 3,—О желѣзнодорожныхъ тарифахъ.
- 4,—О воспрещеніи ввоза спирта въ сѣверные уѣзды.
- 5,—Объ ускореніи вопроса о долгосрочной арендѣ участковъ.
- 6,—Объ уменьшеніи попуднаго сбора.
- 7,—О варкѣ тука изъ горбуши, камбалы и пр., не лососев. породъ.
- 8,—О привлеченіи къ надзору за рыболовствомъ мѣстныхъ жителей.
- 9,—Рыбохраненіе, изученіе жизни мѣстныхъ рыбъ, рыболовство.
- 10,—О промысловомъ училищѣ.
- 11,—О наймѣ рабочихъ и нормальныхъ условіяхъ съ ними.
- и 12,—О сложеніи акциза при вывозѣ соли изъ Японіи.

Протоколы и матеріалы совѣщанія находятся въ Управленіи Государст. Имуществъ и труды этого сѣзда (названнаго оффиціал. совѣщаніемъ) печатаются Департаментомъ Земледѣлія. На этомъ же сѣздѣ былъ выдвинутъ вопросъ о періодическихъ сѣздахъ рыбопромышленниковъ и о постоянномъ бюро такихъ сѣздовъ. Членами промышленниками этого же совѣщанія подано заявленіе Правленію Россійскаго О-ва Рыбководства и Рыболовства о желательности открытія отдѣла во Владивостокѣ.

Для интересующихся рыбнымъ дѣломъ помѣщаемъ тутъ-же вкратцѣ Правила о порядкѣ сдачи и Условія аренды рыбныхъ участковъ.

Порядокъ сдачи участковъ въ аренду.

Желающіе участвовать въ торгахъ подаютъ о семъ до начала торговъ письменныя заявленія Торговому Присутствію, съ указаніемъ участковъ, на которые будутъ торговаться, при чемъ вносятъ денежный залогъ, равный половинѣ оціночной (по списку) суммы за участки. Лица, подавшія таковыя заявленія ранѣе въ Приморское Управление Государственныхъ Имуществъ, но не представившія залога, могутъ вести Присутствію безъ особаго письменнаго заявленія передъ торгомъ.

Въ подаваемыхъ къ торгамъ запечатанныхъ объявленіяхъ должно быть обозначено: 1) согласіе объявителя заарендовать участки (и какіе именно) на условіяхъ опубликованнаго списка; 2) предлагаемая арендная цѣна, написанная прописью, 3) обыкновенное мѣстожительство объявителя; 4) подпись званія, имени и фамиліи объявителя; 5) годъ, мѣсяцъ и число. Денежные залоги должны быть отправляемы въ отдѣльныхъ отъ объявленій пакетахъ, съ надписью, что деньги посылаются въ качествѣ залога къ такому то объявленію.

Запечатанныя объявленія могутъ быть подаваемы Торговому Присутствію лично или по почтѣ (въ Приморское Областное Правленіе). Пакеты съ запечатанными объявленіями должны быть снабжены надписью: «Объявленіе къ торгамъ (съ обознач. года и числа)».

Условія аренды участковъ.

1.

Арендаторамъ рыбопромышленныхъ участковъ предоставляется право пользоваться для цѣли рыбнаго промысла земельнымъ угодьемъ протяженіемъ по берегу не болѣе ста пятидесяти сажень для сеledочныхъ участковъ и ста сажень для всѣхъ другихъ, а въ глубь берега до сорока сажень, и производить ловъ рыбы въ морскихъ водахъ, прилегающихъ къ земельному угодью, не выходя изъ границъ участка. Если топографическія условія исключаютъ возможность постановки промысловыхъ по-

строекъ въ указанномъ въ списокѣ мѣстѣ, то постройки могутъ быть возведены въ ближайшемъ свободномъ мѣстѣ, по указанію промысловаго надзора; но не допускается перемѣщеніе построекъ въ сторону рѣчныхъ устьй съ ближайшихъ къ нимъ участковъ, расположенныхъ въ двухверстномъ разстояніи отъ таковыхъ устьй.

2.

Арендаторы обязуются обозначить въ натурѣ границы своихъ участковъ по берегу моря прочными и примѣтными знаками. Въ противномъ случаѣ эти знаки устанавливаются по указанію промысловаго надзора за счетъ арендаторовъ.

3.

Ловъ рыбы разрѣшается производить ставными неводами (гатеами) и закидными неводами, причемъ на каждомъ отдѣльномъ участкѣ воспрещается содержать въ работѣ болѣе одного ставного невода или болѣе двухъ закидныхъ неводовъ; равно воспрещается при ловлѣ рыбы закидными неводами второй неводъ заметывать равнѣ притоненія перваго. При ловѣ сельди допускается употребленіе дополнительныхъ неводовъ съ особаго разрѣшенія за особую плату по 100 руб. за каждый ставной неводъ и по 50 руб. за подвижной, при чемъ эта плата вносится арендаторами впередъ при подписаніи контракта.

4.

На участкахъ, расположенныхъ на разстояніи отъ 2-хъ до 3 хъ верстъ отъ рѣчныхъ устьй, ловъ рыбы долженъ производиться закидными неводами; если же, по мѣстнымъ условіямъ, ловъ закидными неводами окажется невозможнымъ, то разрѣшается употреблять и ставные невода, но таковые не должны быть длинѣе 140 сажень. Условія, изложенныя въ семь пунктовъ, не относятся до лова сельди.

5.

Разстояніе между мѣстами постановки рыболовныхъ орудій на соседнихъ участкахъ должно быть не менѣе 2-хъ верстъ. Это разстояніе, а равно и всѣ разстоянія, указанныя въ списокѣ, опредѣляются не по линіи берега, а по кратчайшей (прямой) линіи. Въ случаѣ несоблюденія разстояній арендаторъ подвергается отвѣтственности, и кромѣ того обязанъ перенести за свой счетъ промысловыя постройки на надлежащее мѣсто по указанію промысловаго надзора въ срокъ, имъ назначенный, въ противномъ случаѣ Управление имѣетъ право расторгнуть договоръ съ оставленіемъ въ пользу казны внесенныхъ арендаторомъ платежей и взысканіемъ убытковъ.

6.

Ловъ рыбы на участкахъ, помѣченныхъ въ списокѣ селедочными, долженъ быть прекращенъ и рыболовные орудія должны

быть окончательно убраны до 1 июня; на всѣхъ же остальныхъ участкахъ рыболовные орудія должны быть убраны къ 1 октября въ Юго-Западномъ районѣ, а въ прочихъ районахъ къ 15-му сентября.

7.

Приготовление удобрительнаго тука разрѣшается только изъ сельди и изъ другихъ породъ рыбъ, случайно попадающихъ въ сѣти вмѣстѣ съ сельдью при ея рунномъ ходѣ

8.

Воспрещается на промысловыхъ участкахъ (исключая тѣхъ, на коихъ производится удобрительный тукъ) содержать, а тѣмъ болѣе готовить впрокъ для употребленія въ пищу рыбу, подвергшуюся порчѣ. Промысловыя заведенія, пристани, амбары, сараи подлежатъ содержать въ чистотѣ; всякаго рода отбросы отъ фабрикаціи рыбныхъ продуктовъ, а равно и рыбу, подвергшуюся порчѣ, обязательно зарывать въ землю, въ отдаленіи отъ жилыхъ мѣстъ, или уничтожать инымъ способомъ, но не оставлять на промыслѣ неубранными. За нарушение сего арендаторъ отвѣчаетъ неустойкой въ размѣрѣ 25 руб. за каждый разъ; кроме того промыселъ приводится въ соответствующее требованіямъ санитарныхъ правилъ состояніе за счетъ арендатора.

9.

Арендаторы обязаны обезпечить на своихъ участкахъ возможность беспрепятственнаго и незамедлительнаго полученія промысловымъ надзоромъ всѣхъ требуемыхъ имъ свидѣній и объясненій, касающихся производства промысла на данномъ участкѣ. За неисполненіе сего съ арендатора каждый разъ взыскивается неустойка въ размѣрѣ 25 рублей.

10.

На участкахъ, данныхъ въ аренду только для обработки рыбы, воспрещается держать рыболовные орудія и принадлежнсти для ихъ изготовленія.

11.

За стоянку плавающихъ подъ японскимъ флагомъ судовъ, принадлежащихъ арендатору или имъ зафрахтованныхъ въ тѣхъ пунктахъ, кромѣ открытыхъ портовъ, кои не указаны въ навигационномъ свидѣтельствѣ, арендаторъ отвѣчаетъ неустойкой въ размѣрѣ 1000 руб. за каждое судно; при повтореніи сего нарушенія неустойка взыскивается въ двойномъ размѣрѣ. За стоянку мелкихъ судовъ (кугасовъ, катеровъ и проч.) за предѣлами участка арендаторъ отвѣчаетъ неустойкой въ размѣрѣ 200 руб. за каждый случай.

12.

Обезпеченіемъ неправога выполненія арендаторомъ условій аренды служить денежный залогъ, внесенный имъ къ торгамъ (см. пунктъ 2-й порядка сдачи участковъ) и дополненный послѣ торга до размѣра полугодовой арендной платы, установленной торгомъ. Означенный залогъ сохраняется въ депозитахъ Приамурскаго Управленія Государственныхъ Имуществъ до окончанія срока дѣйствія контракта, и, въ случаѣ неправога исполненія послѣдняго, возвращается арендатору.

13.

Первая половина арендной платы за участки должна быть внесена съемщикомъ до подписанія контракта во Владивостокское казначейство; квитанція о взносѣ денегъ должна быть представлена Завѣдующему Рыбными Промыслами при подписаніи контракта. Вторая половина вносится въ названное казначейство впоследствии, на что указывается извѣстный срокъ.

14

Арендный контрактъ долженъ быть подписанъ съемщикомъ или его законнымъ уполномоченнымъ не позже двухъ недѣль по извѣщеніи его объ утвержденіи за нимъ аренды, въ противномъ случаѣ съемщикъ считается отказавшимся отъ аренды, и внесенный къ торгамъ залогъ поступаетъ въ пользу казны. Оплата контракта гербовымъ сборомъ относится на счетъ арендатора. Подлинный контрактъ хранится въ Управленіи Государственныхъ Имуществъ, арендатору же выдается удостовѣренная копія, каковая должна храниться на участкѣ и предъявляться чинамъ промысловаго надзора въ удостовѣреніе приобретенныхъ арендаторомъ правъ.

15.

Передача заарендованныхъ промысловыхъ участковъ другому лицу допускается только съ согласія Управленія Государственныхъ Имуществъ, въ противномъ случаѣ участокъ отбирается отъ арендатора въ казну безъ возврата внесенныхъ за участокъ платежей и залоговъ.

16.

Въ тѣхъ случаяхъ, когда, на основаніи сихъ условій, на арендатора будетъ наложено взысканіе, оно пополняется, прежде всего, изъ представленнаго залога (см. п. 12 сихъ условій), а при недостаточности его обращается на имущество неправога арендатора; распоряженія о взысканіяхъ дѣлаются на основаніи правилъ, изложенныхъ въ Уставѣ Оброчномъ (ст. № 74).

17.

За каждое нарушеніе требованій, указанныхъ въ пунктахъ 1, 3, 4, 5, 6, 7, 10 условій аренды, арендаторъ уплачиваетъ неустойку въ размѣрѣ 200 рублей.

18.

Въ случаѣ троекратнаго нарушенія условій аренды, Управленіе имѣетъ право расторгнуть договоръ съ оставленіемъ въ пользу казны внесенныхъ арендаторомъ платежей и залоговъ и со взысканіемъ съ него убытковъ, могущихъ произойти отъ досрочнаго изыятія участка изъ пользованія арендатора.



Пушной промыселъ.

Звъроловство.

Вступленіе. Охотеній уѣздъ. Пушныя звѣри. Лисица, медвѣдь, волкъ, выдра, каменные бараны, дикій баранъ, заяцъ, горностай и проч. Лѣтоносія Нерпа, ларга и проч. Способы ихъ добычи. Бобръ и соболь. Хищническіе приемы. Раіоны промысловъ. Заключение.

Приступая къ обзору пушнаго промысла въ Приморской области, составленному нами по даннымъ: оффиціальнымъ, научнымъ трудамъ и по личнымъ наблюденіямъ сторожиковъ и знатоконъ края, мы должны сказать, что пушной промыселъ, имѣя огромное значеніе для Приморской области, несомнѣнно обращаетъ вниманіе лицъ, заинтересованныхъ въ экономическомъ благосостояніи той части населенія, для которой промыселъ имѣетъ значеніе источника благоденствія. Но одного желанія «обратить вниманіе» до осуществленія экономическихъ задачъ конечно не достаточно. И дѣйствительно, если пробѣжать нашъ обзоръ, вездѣ красною нитью проходитъ поясненіе, что звѣря много, и даже очень много, во добыча его съ каждымъ годомъ уменьшается, хотя, все таки наличіе цѣннаго звѣря настолько еще велико, что думать о неизбѣжномъ уничтоженіи его нельзя. Напротивъ, видно, хотя, впрочемъ въ очень немногихъ мѣстахъ, гдѣ приняты мѣры къ сохраненію звѣря, тамъ имѣются данныя о его возрожденіи (напр. бобры на м. Лопаткѣ), а въ другихъ—звѣрь, подвергаясь массовому истребленію, не убываетъ въ количествѣ, а замѣчается еще и приростъ. Вредные же хищники, какъ волкъ, напримѣръ, хотя и представляющій все таки цѣнность, но весьма вредный—какъ для жителей, такъ, особенно, для ихъ скота, мало обращаютъ на себя вниманіе охотниковъ, какъ добыча мало прибыльная. Слѣдовательно, въ пушномъ промыслѣ нужно сдѣлать такъ, чтобы прежде всего, съ одной стороны, и оградить предметъ охоты отъ безпощаднаго и безконечно-пагубнаго истребленія, ведущаго къ окончательному уничтоженію особей; съ другой стороны и прид-

ти на помощь населенію, оказавъ ему пособіе въ уничтоженіи тѣхъ вредныхъ звѣрей, шкуры которыхъ все такъ имѣютъ спросъ на рынкѣ. Во всемъ этомъ, конечно, нужна поддержка и поддержка серьезная, со стороны правительства, вполне дѣйствительная и прочная. Одними же циркулярами здѣсь ничего не выйдетъ, также какъ и отпускомъ нѣкоторыхъ суммъ. Нуженъ строгій и стоящій на высотѣ положенія надзоръ.

Теперь приступаемъ къ обзору, снабдивъ его въ началѣ нѣкоторыми данными по источникамъ, замѣтованнымъ изъ записокъ Пр. отд. Императорскаго Геогр. О-ва (1898 г.) о звѣрловствѣ въ Охотскомъ округѣ (нынѣ уѣзда).

Населеніе *Охотскаго* уѣзда Приморской области, состоящее преимущественно изъ инородцевъ, влѣдствіе суровости климата, не дающей возможности заниматься хлѣбопашествомъ или скотоводствомъ, промышленнѣе и питается исключительно охотой и, рыболовствомъ.

Отсутствіе рациональной постановки этихъ промысловъ и, съ другой стороны, что инородцы съ теченіемъ времени все больше увлекались спиртными напитками, табакомъ и не нужными для нихъ предметами въ своемъ родѣ „роскоши“—любезно снабжавшимися американцами, съ одной стороны отражалось на желаніи больше зашибить на промыслахъ, откуда шло поголовное истребленіе звѣря, птицы и рыбы, безъ всякой мысли о дальнѣйшемъ ихъ размноженіи, а съ другой стороны портились постепенно нравы мирныхъ инородцевъ.

Перечислимъ главные виды звѣрей, добываемыхъ въ Охотскомъ уѣздѣ.

1) *Бѣлка*. Самую доходную, промысловую статью составляютъ здѣсь бѣлки.

Рынками для сбыта бѣлки служатъ: Якутскъ, Иркутскъ и Нижегородская ярмарка, а за границею, Лейпцигъ. Бѣлка—еще недавно, принималась въ казну по 24½ коп., а, въ частной торговлѣ, на мѣстѣ по 15—20 коп. Съ 1-го Апрѣля по 1-е Мая бѣлка мечетъ отъ 3 до 7 ценковъ. Промыселъ ведется почти круглый годъ. Лѣтъ 60 тому назадъ добывалось въ уѣздѣ до 150.000 шт.; лѣтъ 10 назадъ уже не больше 60.000 шт., а теперь и того меньше, благодаря тому, что инородецъ продолжаетъ охоту и въ періодъ беременности звѣрька.

2) *Лисица*. Имѣются 4 вида: черная, чернобурла, сиводушка и красная.

Первые 2 вида добываются рѣдко: въ годъ не болѣе 1—5 шт., а потому и цѣнятся высоко, отъ 50—300 руб; сиводушекъ добывается 130—150 шт.; цѣна 8—15 руб. Главная же часть лисьяго промысла—красная, отъ 800—1000 шт. и цѣнятся отъ 4—6 руб. Въ отношеніи лисьяго промысла тоже, что съ бѣличьимъ: за какихъ нибудь 20 лѣтъ добыча уменьшилась на половину.

Шкурки лисицъ идутъ въ Якутскъ, а оттуда на внутреннѣе мѣховыя рынки.

Помимо ружья, на лисицу, хитрость и изворотливость к-рой вошли въ пословицу, охотятся также посредствомъ лука, собакъ, проникающихъ въ ихъ норы и посредствомъ пилюль, отравленныхъ стрихниномъ и разбрасываемыхъ преимущественно по берегу, гдѣ валяется дохлая рыба, на к-рую идетъ голодная лисица. Послѣдній хищническій способъ самый отвратительный, такъ какъ отравленный звѣрь уходитъ часто въ сторону отъ охотника и, зарываясь въ снѣгъ, служитъ только въ послѣдствіи отравленной пищей другимъ звѣрямъ, совершенно бесплодно пропадающимъ. Кромѣ того, добытая такимъ способомъ лисица теряетъ цѣнность, такъ какъ волосъ ея мѣха, отъ дѣйствія яда, скоро выпадаетъ.

Промыселъ лисицъ начинается съ Октября и тянется до іюня. Мартъ, апрѣль—періодъ ея беременности: двумя—четырьмя щенками.

3) *Медвѣдь*. Въ Охотскомъ уѣздѣ, преимущественно, водится видъ: медвѣдь—рыболовъ. Имѣетъ красную шерсть, узкую, удлинненную голову; неуклюжъ, лѣнивъ и смирнаго нрава. Его безобидность для человѣка и скота объясняется здѣсь обиліемъ рыбы, которую онъ себѣ легко добываетъ, каковой пищей онъ вполне довольствуется.

Человѣка не трогаетъ; инородцы даже, по суевѣрію, чтутъ его и, не смотря на цѣнность, сравнительно, мало его истребляютъ.

Шкура продается отъ 5—15 руб., желчь—3 руб., мясо и жиръ—5 рублей.

Медвѣдица въ пору послѣдней беременности бываетъ съ марта по 15 апрѣля. Пометъ 1—3 щенка. Въ теченіи года добыча медвѣдей не превышаетъ 200 шт. Способы охоты: на ружье, на копье и петлями, разставляемыми на тропинкахъ, гдѣ онъ проходитъ; попадая въ нихъ и, стараясь вырваться, самъ себя душитъ.

Въ общемъ медвѣдей здѣсь громадное количество, охота на нихъ мало развита и способы ея не угрожаютъ уменьшенію количества звѣри.

4) *Волкъ*. Обыкновенный сѣрый волкъ, отличающійся отъ своихъ сибирскихъ сородичей только сильною трусливостью и болѣе пушистою шерстью, населяетъ лѣса Охотскаго уѣзда.

Для людей, по своей трусливости, онъ безвреденъ, но за то является истиннымъ бичемъ для домашнихъ и дикихъ оленей.

Теплая шкура его, все таки, представляетъ извѣстную цѣнность, преимущественно, въ обиходѣ тунгузовъ и др. инородцевъ, которые опять таки, въ силу суевѣрія, его не боятъ, такъ какъ у нихъ повѣрье, что сородичи звѣря жестоко отомстятъ охотнику нарочито, а не случайно, его убившаго.

Несмотря на цѣнность шкуры волка отъ 4 до 6 руб.,—его добывается въ годѣ отъ 6—25 штукъ.

Пассивное отношеніе охотниковъ сильно способствуетъ размноженію волковъ, столь опасныхъ для оленеводства, и правительству, повторяемъ, слѣдовало бы принять особыя мѣры для истребленія этого звѣря.

Выдача въ свое время охотникамъ Камчатки казеннаго стрихнина и чилибухи для уничтоженія волковъ не повело ни къ чему, такъ какъ, подѣляя предлогомъ истребленія волковъ, инородцы, отставные казаки и плутоватые промышленники попросту отравляли ими лисицъ, чѣмъ косвенно наносился еще вредъ бѣдовымъ и промысловымъ собакамъ, поймавшимъ часто отравленную падаль (для нихъ же волкъ является настоящимъ бичемъ).

5) *Выдра*. По словамъ старожиловъ, ранѣе въ изобиліи встрѣчалась по рѣкамъ и ручьямъ Охотскаго уѣзда и добыча выдры не рѣдко превышала 150 шт., а теперь добывается въ годѣ не болѣе 50. Умаленіе звѣри зависить отъ сравнительно хорошей цѣнности шкурки (отъ 5—10 руб.), привлекавшей охотниковъ издавна Охотиться на выдру очень трудно и только въ большіе холода, когда ей хочется выйти на сушу, охотнику удается прослѣдить характерную пропарину во льду, противъ которой, неподалеку, устанавливаетъ особый звукъ, автоматически убивающій звѣрька.

Выдры мечутъ ежегодно отъ 1—3 дѣтенышей. Способъ промысла довольно безвреденъ, но все таки мѣры для охраненія отъ окончательнаго истребленія должны быть направлены только къ ограниченію срока промысла съ изъятіемъ изъ него времени послѣдней беременности выдры т. е. въ теченіи марта и апрѣля и къ установленію запусковъ чрезъ каждый годъ.

6) *Каменный баранъ* — съ буроватою шерстью, съ широкими и грубыми, какъ гранитъ, суставчатыми рогами, причудливо загнутыми, съ короткими, точно выточенными ногами, въ изобиліи водится по южнымъ отрогамъ Стаковаго хребта. Охота на него съ собаками далеко не безопасна для послѣднихъ, ибо, заманивъ ихъ на крутые обрывы съ узкими тропинками, камен. баранъ, избравъ мѣсто поудобнѣе, попросту сбрасываетъ въ пропасть своихъ преслѣдователей.

Цѣнность его не велика: шерсть, вслѣдствіе ея грубости, цѣнится только 1 руб.; рога совершенно не имѣютъ здѣсь примѣненія и потому спроса на нихъ нѣтъ, а 4 пуда мяса приносятъ не болѣе 8 руб.

Опасность охоты и малоцѣнность этого вида животныхъ не даютъ повода опасаться за дальнѣйшее его размноженіе.

7) *Дикій олень*.---Наряду съ домашнимъ оленемъ, составляющимъ главное благостояніе бродячихъ тунгусовъ Охотскаго уѣзда, такъ называемымъ сѣвернымъ оленемъ, здѣсь водится во множествѣ его сородичъ—дикій олень.

Произрастающий въ обширныхъ тундрахъ и лѣсахъ уѣзда особый видъ моха, служащій почти единственной пищей оленя, благопріятствуетъ тому, что для своего житія онъ особенно облюбовалъ эти мѣста.

Отличается отъ домашнего оленя: гордой осанкой, крупными размѣрами, крѣпкимъ сложеніемъ и пестровой окраской шерсти.

Тунгусы съ остервенѣніемъ его уничтожаютъ: во 1-хъ потому, что вмѣсто прирученнаго и необходимаго ему въ домашнемъ обиходѣ домашнего оленя, онъ пользуется для себя и семьи своей мясомъ дикаго оленя. Цѣнность послѣдняго около 13 руб.: шкура очень грубая, стоимостью въ 1 руб., идетъ исключительно на спальную подстилку, а 6 пудовъ мяса цѣнится въ 12 руб.,

а во 2-хъ) несмотря на безобидность животнаго, тотъ, однако, является сильнымъ врагомъ тунгуса, ибо съ наступленіемъ течи самцы подбираются къ домашнимъ оленямъ, отбиваютъ изъ табуна самокъ и безвозвратно угоняютъ ихъ въ тундры и лѣса, чѣмъ наносятъ большой ущербъ, и безъ того, жалкому хозяйству тунгуса.

Періодъ послѣдней беременности самки—мартъ и апрѣль; приноситъ въ годъ одного дѣтеныша, рѣдко двухъ. Олени берутся исключительно на ружье. Добыча годичная 1500—2000 шт. что въ общемъ не угрожаетъ размноженію животнаго, но все таки необходима болѣе рациональная постановка охоты, такъ какъ охотники не считаются ни съ временемъ года, ни поломъ, ни возрастомъ животнаго.

8) *Заяцъ*, по мѣстному выраженію—ушканъ, водится здѣсь въ громадномъ изобиліи; несмотря на беспощадное истребленіе ихъ охотниками, совами, орлами, лисицами, волками и собаками при ихъ плодовитости, однако, не замѣчается убыли.

На ружье ихъ берется сравнительно мало, такъ какъ жалъ траты времени и заряда, когда цѣнность зайца всего 40 коп. Ружейная охота на него приблизительно съ 25 сентября по 15 октября, но главная охота на него «пастями», автоматически, безъ участія самаго охотника, путемъ коихъ добываются въ огромномъ количествѣ: за зиму приблизительно 12.000 шт. Мясо идетъ въ пищу, а шерсть на разныя хозяйственныя надобности и другаго примѣненія она не имѣетъ, такъ какъ спросъ на нее отсутствуетъ.

9) *Горностай*—бѣленькій звѣрекъ съ чернымъ хвостикомъ, величиною съ обыкновенной крысы.

Питается крысами и мышами, и, благодаря этому, даже въ почетѣ у жителей, и такъ какъ горностай человека не чуждается, то его охотно берутъ многіе въ домъ, гдѣ водятся крысы и мыши.

Охотятся на него въ лѣсу и то въ видѣ забавы, преимущественно дѣти, устраивая на него облавы и добывая его по-

средствомъ особыхъ силковъ, такъ называемыхъ чиркановъ, Всего добыча его 100—500 шт. Цѣнность шкурки не превышаетъ 15 коп.

Ластоногія.

Главные виды: *нерпа*, *ларга*, *акиба*, *сивучь*.

Крайній недостатокъ въ мясѣ, маслѣ, кожѣ и освѣтительныхъ матеріалахъ заставляютъ мѣстное население особенно интересоваться промысломъ этихъ животныхъ, и потому охота на нихъ составляетъ одно изъ главныхъ занятій мѣстнаго жителя,

1) Средняя *нерпа* даетъ мяса и жиру руб. на 10, а шкура цѣнится руб. 5.—Мясо ея считается даже лакомствомъ, жиръ идетъ также въ пищу, а главнымъ образомъ на освѣщеніе, для смазокъ и на лекарство; изъ шкуры приготовляются подошвы для зимней и лѣтней обуви, также одежда, сбруи для собакъ и ремни для разныхъ надобностей.

2) *Ларга*. По размѣру меньше нерпы и, вѣдѣствіе того, меньше цѣнится: шкура 2 руб., мясо и жиръ 5 руб. Шкура уступаетъ въ прочности нерпѣ.

3) *Акиба*. Цѣнится промышленниками всего въ 2 руб. Шкура ея очень непрочная, мясо, вѣдѣствіе жесткости, идетъ собакамъ, а жиръ охотникъ употребляетъ въ пищу.

4) *Сивучь* интересуется промышленника въ болѣе молодомъ возрастѣ, такъ какъ шкура стараго—толстая съ грубой шерстью, покрытая зубоѣдинами. Шкура молодого 50 коп. до 1 р. Мясо и жиръ не имѣютъ примѣненія.

Нерпѣ, ларгѣ и акибѣ добывается въ годъ 2—2500 шт. Пометь 1 детенышъ; время беременности отъ 1 февраля до 15 апрѣля.

Нерпы добываются въ мѣстахъ ихъ лежищъ *), куда они собираются въ опредѣленные мѣста, отъ 5—15 шт.—Быютъ ихъ гарпунами съ привязанными къ нимъ ремнями (сажень въ 15). Охота требуетъ большой осторожности, такъ какъ ластоногія обладаютъ необыкновеннымъ чутьемъ, хотя плохимъ зрѣніемъ, что на руку охотнику, такъ какъ даетъ ему возможность ближе къ нимъ подходить, при чемъ все таки приходится ему ухитряться приближаться ползкомъ, подражая ихъ движеніямъ.

Во время осеннихъ штормовъ и приливахъ акибы, преимущественно, причутся въ маленькія бухточки. Съ наступленіемъ отлива многимъ не удастся во время оттуда выбраться, и вотъ при обысканіи промышленники быютъ ихъ прямо колотушками. Такая легкая охота одна изъ самыхъ прибыльныхъ, но случается рѣдко.

Съ начала марта до половины іюня нерпы и акибы для отеленія выходятъ на морской ледъ, гдѣ часто пребываютъ въ спящемъ состояніи. Здѣсь охотники быютъ ихъ изъ винтовки мѣт-

*) Мѣсто спариванія.

нимъ выстрѣломъ въ голову. Способъ этотъ, очень вредный въ смыслѣ уничтоженія стельныхъ животныхъ, представляетъ еще опасность для охотниковъ, которые, благодаря вѣтру или зыби, отрываются на льдинахъ отъ своихъ товарищей, что сопряжено съ опасностью для жизни.

Для поимки ларгъ существуетъ еще способъ: это китовая кость въ $1\frac{1}{2}$ д. въ діаметръ, заостренная съ обоихъ концовъ и съ небольшою въ центрѣ дырою, куда прикрѣпляется ремень (длиною 5—7 сажень), который въ свою очередь привязанъ къ толстому короткому козлу, вбитому въ землю. На такой инструментъ насаживается нажива изъ рыбы (мальмы). Ларга, утомившись наживленною мальмою, схватываетъ и, не раздробляя, проглатываетъ послѣднюю и, вмѣстѣ съ тѣмъ, раззубается, и кость, которая, попавъ въ желудокъ, становится поперекъ и своими острыми концами выпячивается изъ стѣнки желудка. Сколько бы ларга не мучилась, сорваться съ ремня ей нельзя, и, она дѣлается достояніемъ промышленника. Промыселъ несомнѣнно выгодный, но имъ пользуются мало, вслѣдствіе ограниченности удобныхъ для того мѣстъ.

Въ районѣ Охотскаго уѣзда лежбища сивучей находятся на островахъ: Коконце, Матыканъ, Баранъ и Атыканъ, извѣстныхъ въ народѣ подъ общимъ именемъ «Талыки», которые расположены въ Ямской бухтѣ, не далѣе 50 верстъ отъ материка, къ югу отъ селенія Ямскаго.

Нуждаясь въ ремняхъ, подошвахъ, и отвѣчая спросу якутскаго рынка, жители с. Ямскаго, ежегодно въ іюнѣ мѣсяцѣ, выезжаютъ въ деревянныхъ 6-ти веселыхъ байдаркахъ на Талыки, гдѣ группа, состоящая въ 12, въ теченіи 2—5 дней, убиваетъ коду тушками отъ 400—600 шт. молодыхъ сивучей т. е. такое количество, которое въ 1 рейсъ могутъ поднять промысловыя байдары. Снятыя шкуры доставляются въ селеніе, а мясо и жиръ, какъ негодные для человѣческаго потребления, бросаются на мѣсть убоя. Количество находящихся на указанныхъ лежбищахъ сивучей достигаетъ иногда, нѣсколькихъ десятковъ тысячъ, и, еслибы спросъ на шкуры предъявлялся болѣе крупный то съ лежбищъ, безъ нанесенія имъ существеннаго вреда, можно было ежегодно брать звѣрей въ 5 разъ болѣе нынѣшняго.

Послѣ того, какъ мы привели наиболѣе типичныхъ представителей охотничьяго промысла въ Охотскомъ уѣздѣ, мы напомнимъ, что означенные звѣри и условія ихъ добычи распространены, за нѣкоторыми исключеніями, почти по всей Приморской области.

Изъ звѣрей намъ слѣдуетъ отмѣтить еще водившихся въ разныхъ уѣздахъ: питнистаго оленя, пзюбра, кабана, тигра, барса и, наконецъ, соболя и бобра. На послѣднихъ двухъ видахъ мы остановимся нѣсколько подробнѣе, причемъ считаемъ нужнымъ упомянуть, что предлагаемыя нами свѣдѣнія собраны по новѣйшимъ источникамъ.

Лучшіе бобры, и самыя дорогіе, считаются Камчатскіе, которые цѣнятся гораздо дороже, чѣмъ съ Командорскихъ острововъ.

Такъ какъ въ началѣ 1900-го года, со стороны арендаторовъ по добычѣ пушного звѣря Командорскихъ острововъ, былъ установленъ строгій надзоръ, чего побережье Камчатки не имѣло, то бобры здѣсь постепенно и безнаказанно истреблялись хищнически иностранцами.

Во избѣжаніе окончательнаго уничтоженія бобровъ на м. Лопаткѣ, администрація приняла нѣкоторыя мѣры по охранѣ промысла при помощи жителей, что увѣнчалось успѣхомъ.

Иностранцыя шкуры, замѣтивъ учрежденіе охраны, должны были умирить свой пылъ и уходить ни съ чѣмъ.—Замѣтно все таки стало, что число бобровъ постепенно стало прибывать и есть надежды, что, когда то богатая бобровыя лежбища на м. Желтомъ, опять окрѣпнуть, и этотъ дорогой пушный звѣрь, цѣна котораго все больше и больше повышается, тамъ вновь расплодится.

На Командорскихъ островахъ бобровый промыселъ вмѣстѣ съ котиковымъ и песцовымъ въ 1876 году сданъ былъ правительствомъ въ аренду американской компаніи „Гутчинсонъ, Ко-оль и Ко“ на 20 лѣтъ.

На Мѣдномъ островѣ промышлялись бобры, исключительно, посредствомъ разставленныхъ въ морѣ сѣтей. Употребленія при промыслѣ ружья, во избѣжаніе распугиванія звѣря, не допускалось, а убивался посредствомъ отгона вышедшаго на берегъ звѣря просто ударами палокъ по головѣ. Предъявлялось также требованіе, чтобъ не убивался матки, а прочіе только приблизительно 3-хъ лѣтняго возраста.

Шкуры тутъ же засаливались и затѣмъ компаніей отиранылись черезъ Америку на ежегодно проходящій аукціонъ въ Лондонъ. Туши звѣря шли въ пищу населенію.

Соболи, по даннымъ 1900 года, добывалось ежегодно въ Камчатку до 3-хъ тысячъ штукъ. Въ виду того, что шкура его цѣнится высоко и служить можетъ главнымъ подспорьемъ для удовлетворенія нуждъ туземцевъ и уплаты ясака, правительство, во избѣжаніе хищническаго истребленія соболей, рѣшило для этой охоты сдѣлать особыя огражденія. Съ этой цѣлью запрещено употребленіе всякихъ ловушекъ и западней, и ловъ соболя производится только огнестрѣльнымъ оружіемъ и посредствомъ сѣтей, которыми обставляютъ дерево, на вѣтвяхъ котораго, спрятался соболю.

Кромѣ того 2 района, Кроноки и Асачи, признаны заповѣдными, и въ нихъ всякая охота на соболя строго воспрещается—это одно изъ рациональныхъ средствъ для дальнѣйшаго размноженія звѣря, что самими жителями довольно добросовѣстно соблюдается.

По своему мѣху соболь принадлежитъ къ числу наиболѣе цѣнныхъ животныхъ, и, вѣдѣвѣе этого, охота за нимъ составляетъ занятіе многихъ. Соболь встрѣчается въ лѣсной зонѣ Забайкальской, Амурской и Приморской областей: за послѣднее время добыча его уменьшилась и зимъ его ловится, въ общемъ, до 50 тыс. въ годъ.

Въ настоящій моментъ вся пушнина (эти свѣдѣнія нами заимствованы изъ «Т. И. Г.»), сконцентрирована въ Хабаровскъ, куда въ значительномъ числѣ съѣзжаются представители русскихъ и иностранныхъ фирмъ, ведущихъ пушную торговлю. На рукахъ въ Хабаровскѣ имѣется около 3000 соболей — такое же количество — у скупщиковъ Соболь преимущественно Саншнскій и, отчасти, Уссурійскій.

Всего же можно сказать, что лучшіе результаты, относительно вывоза соболя, дасть пока 1939 г. Специалисты мѣстной пушной торговли опредѣляютъ прошлогодній вывозъ соболиной пушины въ 2—2½ милл. р. Вся торговля сосредоточена въ рукахъ 13—15 лицъ, которые являются скупщиками у китайцевъ и небольшой доль — прямо отъ охотниковъ. Въ послѣднее время сталъ замѣчаться прѣздъ иностранныхъ скупщиковъ: изъ Берлина, Лондона, Лейпцига и Нью-Йорка, которые, беря товары прямо отъ китайцевъ-скупщиковъ, увозятъ непосредственно на заграничные рынки. Эти лица привозятъ съ собой большіе капиталы, а потому мѣстные торговцы, не пользующіеся въ банковыхъ учрежденіяхъ кредитомъ — есудой подъ пушной товаръ, не въ состояніи конкурировать съ иностранцами. Казалось бы, что банки ничѣмъ не могли бы ренновать, если бы согласились выдавать есуду, хотя бы въ размѣрѣ 40—50% здѣшней стоимости соболя, отправляя сами прямо на пушные ярмарки своимъ агентамъ. А насколько мѣстная цѣна разнится отъ ярмарочныхъ и заграничныхъ видно, напр., изъ того, что въ прошломъ году здѣшній соболь шелъ отъ 15 до 25, въ среднемъ по 15 руб. за шкуру, тогда какъ на ярмаркахъ на такой соболь не было нѣтъ ниже 50—70 руб. Извѣстенъ случай, когда банкъ, выдавшій есуду въ 1½ тысячи руб. (полная стоимость партіи 100 шт.), продалъ этихъ соболей на лондонскомъ рынкѣ за 750 фун. стерлинговъ, т. е. за 7.500 руб. *) Слѣдовало бы организовать соболиную торговлю, урегулировать самый промыселъ, такъ какъ онъ замѣтно падаетъ, благодаря хищническимъ приемамъ. Въ этомъ отношеніи хабаровскій районъ стоитъ въ худшихъ условіяхъ, чѣмъ, напримѣръ, камчатскій, гдѣ введены строгіе правила охоты, и гдѣ добыча соболя регистрируется. Здѣсь промысливаетъ каждый, кто хочетъ и гдѣ хочетъ, за исключеніемъ казачьихъ земель, гдѣ казаки

*) Кстати, можемъ сообщить, по словамъ Предсѣдателя Правленія мѣстн. Владивостокскаго Купеческаго О-ва Взаимнаго Кредита г. А. П. Толмачева, что банкомъ, недавно только, поднятъ вопросъ о выдачѣ есуды подъ соболя.

Въ интересахъ мѣстной пушной промышленности осуществленіе этого проекта весьма цѣлесообразно и желательно, и чѣмъ скорѣе, тѣмъ лучше.

берутъ въ свою пользу извѣстную плату. Между тѣмъ, общее Государственное имущество расхищается произвольно и безконтрольно. Достаточно указать, что у хребта Си-хо-та А-линь, между бухтами Св. Ольги и Императорской гаванью, по верховьямъ рѣкъ, впадающихъ въ Татарскій проливъ и на западъ въ Уссури, встрѣчается много китайскихъ выселковъ и отдѣльных фанзъ, обитатели которыхъ безъ всякаго контроля скупаютъ соболей у нашихъ ивородцевъ и увозятъ большую часть въ Нингугу на сумму приблизительно отъ 2 до 3 милл. р. Строго говоря, это выходитъ настоящее хищничество и прямой систематическій грабѣжъ русскаго богатства. Если мы, въ силу обстоятельствъ, пришли къ необходимости охраны рыбныхъ богатствъ, то еще болѣе настоятельно является потребность охранять отъ расхищенія нашъ пушной промыселъ, который быстро падаетъ: такъ, съ 1903 г. до 1908 г. вывозъ соболя сократился на половину.

Въ общемъ же, нужно сказать, что звѣроловствомъ и охотой на звѣря и птицу занимаются по всему краю, такъ какъ, для очень значительной части населенія, эти промыслы являются единственнымъ источникомъ къ существованію.

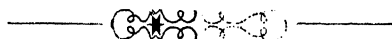
Къ сожалѣнію, отчасти по недостатку мѣста, а отчасти по отсутствію послѣднихъ официальныхъ данныхъ о количествѣ добытаго звѣря, мы не можемъ дать полныхъ свѣдѣній, но скажемъ, что вообще цифра, выручаемая за проданную пушнину, очень значительна.

И это не удивительно.

Русская пушнина на всѣхъ рынкахъ занимаетъ первое мѣсто. На эти рынки нашъ Дальній Востокъ высылаетъ, въ среднемъ количествѣ, до 50,000 штукъ соболиныхъ шкуръ, въ числѣ которыхъ можно насчитать свыше 15,000 штукъ самаго цѣннаго сансинскаго соболя. Такія цифры относятся къ періоду до русско-японской войны, послѣ которой главный складъ пушнины установился въ г. Хабаровскѣ.

Въ заключеніе мы скажемъ, что русскіе, владѣя мировымъ рынкомъ для сбыта мѣховъ, въ то же время, въ реальномъ видѣ, лишены возможности пользоваться продуктами своей добычи. Проданныя мѣха въ сыромъ видѣ идутъ въ Лейпцигъ, а оттуда выдѣланные привозятся къ намъ обратно, и за это мы переплачиваемъ огромную разницу. Не пора ли подумать о томъ, что и у насъ можетъ быть окажется возможнымъ устроить такъ, чтобы мѣхъ выдѣлывался въ Россіи, и тѣмъ положить предѣлъ къ отливу денегъ за границу, а вмѣстѣ съ этимъ и дать заработокъ своимъ мастерамъ.

Не пора-ли?...



Лѣсопромышленность.

Вступленіе. Лѣсныя богатства края. Породы деревьевъ. Лѣсопромышленность въ краѣ. Мѣры къ охранѣ лѣсоиспользованія. Сѣзды лѣсопромышленниковъ. Экспортъ лѣса и его главные тормазы. Списки лѣсопромышленниковъ и лѣсоторговцевъ Приморской области.

Какую бы мы ни взяли отрасль хозяйства или промышленности въ краѣ, прежде всего намъ бросается въ глаза яркое слово «хищничество». Это роковое слово встрѣчается въ горномъ дѣлѣ, пушномъ, рыбопромышленномъ; есть оно, какъ это и не странно, въ сельскомъ хозяйствѣ, не избѣгло оно и лѣсного.

Огромнѣйшая площадь великолѣпнѣйшаго вѣкового лѣса покрыта исполинами самыхъ разнообразныхъ древесныхъ породъ. Мы не много ошибемся, если назовемъ эти площади ботаническимъ садомъ. Но въ какомъ видѣ этотъ ботаническій садъ.

Дубъ исполинъ, простоявшій столѣтіе, валится подъ ударомъ топора китайца-хищника и при своемъ паденіи ломаетъ десятки деревьевъ и деревцевъ. Собравъ съ упавшаго гиганта нѣсколько фунтовъ древесныхъ грибовъ, хищникъ уходитъ дальше производить разрушеніе.

И это для того, чтобы доставить лакомое блюдо для своихъ соотечественниковъ!

Остановить его некому; кругомъ глухая тайга, безбрежный лѣсной океанъ.

Чтобы не ходить далеко для рубки лѣса на дрова, рубятъ гдѣ-бы ни попало, едва-ли не самое дорогое дерево въ краѣ—бархатное.

И опять отсутствіе надзора.

Что можетъ сдѣлать одинъ лѣсной объѣзчикъ и притомъ, какъ парадоксъ, скажемъ еще пѣшій, у котораго для наблюденія находятся сотни десятинъ?

Разумѣется ничего.

Выше мы сказали о дубѣ, тоже скажемъ и о кедрѣ. Когда наступаетъ время сбора кедровыхъ шишекъ, то чтобы не затруднять себя придумываніемъ приспособленій и инструментовъ для срыванія шишекъ, деревья рубятся сотнями и, затѣмъ, оставляются и гниютъ на мѣстѣ.

А лѣсные пожары, которые охватываютъ, бывають случаи, сотни верстъ лѣсныхъ площадей, перебираясь изъ одной области въ другую?

И это для того чтобы пустить, такъ называемый палъ, чтобы очистить, для лучшаго урожая, нѣсколько десятинъ земли своего крестьянскаго участка отъ прошлогодней засохшей травы и, благодаря этому пустому мотиву, является такое огромное зло...

Не лучше происходитъ и въ томъ случаѣ, когда въ лѣсу хозяйничаютъ и культурные люди—лѣсопромышленники. Но объ этомъ мы говоримъ въ нашей статьѣ. Можемъ только отмѣтить, что въ этой области дѣлается кое-что для упорядоченія дѣла.

Лѣсные запасы Приамурья вообще, а Приморья въ частности, занимають почетное мѣсто среди другихъ естественныхъ богатствъ этой, обильно одаренной природой, окраины.

Приморскіе лѣса мало изслѣдованы. Общая площадь ихъ можетъ быть опредѣлена только приблизительно; такъ общая площадь государственныхъ лѣсовъ, состоящихъ въ вѣдѣніи Приамурскаго Управленія Государственныхъ Имуществъ исчисляется, примѣрно: въ 160.000,000 десятинъ, изъ которыхъ около 79.000,000 дес. (36.000,000 дес. по Амурской области и 43.000,000 дес. по Приморской) изъяты изъ свободнаго пользованія мѣстнаго населенія съ объявленіемъ ихъ заказными. Кромѣ того, около 19.000,000 дес. находится во владѣніи Уссурийскаго казачьяго войска.

Правительственные лѣса раздѣлены на 13 лѣсничествъ, площадь которыхъ колеблется отъ 90,000 дес. (Шкотовское) до 19.000,000 дес. (Буринское). Лѣса сѣверной части Приморской области, съ сѣвера отъ параллели порта Аицъ, примѣрно около 80.000,000 дес. и сѣверной части о-ва Сахалина, около 2.500,000 дес., находятся еще въ свободномъ пользованіи мѣстнаго населенія.

Благодаря значительному разнообразію рельефа мѣстности, климатическимъ особенностямъ и своему географическому положенію (отъ 36° до 43°) въ краѣ встрѣчается крайнее разнообразіе древесной флоры. Представители сѣверной флоры растутъ бокъ о бокъ съ представителями умеренной и южной флоры. Южный виноградъ и липы вытѣсняютъ около сѣверной ели и лиственницы, акація и бархатъ встрѣчаются въ одномъ лѣсѣ съ пихтой и кедромъ.

Важнѣйшія изъ произрастающихъ въ краѣ породъ суть: кедръ, лиственница, ель, пихта, сосна, дубъ, ясень, пальмъ, орѣхъ, пробковое дерево или бархатъ, береза, осина, ольха, тополь, вязъ, кленъ, липа и др.

Всѣ эти породы достигаютъ значительныхъ размѣровъ и большинство изъ нихъ представляютъ собою отличный строительный и подблочный матеріалъ.

Лѣсопромышленность.

По сравненію съ громадными лѣсными запасами края, мѣстная лѣсопромышленность является незначительною. Отпускъ лѣса для промышленныхъ цѣлей производится въ настоящее время всего лишь съ общей площади, составляющей около 5.500,000 дес. Только лѣса, расположенные вблизи населенныхъ мѣстъ, площадью около 500,000 дес. имѣютъ нѣчто похожее на полный сбывъ мѣстныхъ матеріаловъ, остальное-же лѣсное богатство края представляетъ собою до сихъ поръ мертвый капиталъ, еще дожидаящийся своей утилизаціи.

Отличной иллюстраціей почти младенческаго еще состоянія приамурской и приморской лѣсопромышленности служатъ цифры размѣра отпуска лѣса изъ казенныхъ лѣсовъ и размѣръ дохода казны отъ нихъ. Такъ, въ 1907 г. размѣръ отпуска лѣса изъ этихъ лѣсовъ составляетъ только 152,000 куб. саж., изъ которыхъ 42,000 куб. саж. приходился на Амурскую область и 110,000 куб. саж. на Приморскую; доходъ же казны составлялъ 109,900 руб. по Амурской области и 563,000 руб. по Приморской, т. е. всего 675,000 рублей. И это при наличіи общей площади Государственныхъ лѣсовъ въ 160.000,000 десятинъ?!

Сопоставленія этихъ цифръ достаточно, чтобы доказать какое огромное поле для приложенія труда и капитала представляеть собою лѣсное богатство нашего Дальняго Востока.

Причину малаго развитія мѣстной лѣсопромышленности можно усмотрѣть, отчасти, въ самой постановкѣ этого дѣла въ краѣ.

Мѣстная лѣсопромышленность и зародилась и развивалась отъ казенныхъ заказовъ. Постройки городовъ, укрѣпленій, желѣзныхъ дорогъ представили молодому краю почти внезапное требованіе на огромное количество лѣсного матеріала. Первымъ условіемъ казенныхъ заказовъ была скорость доставки. Качество доставляемаго матеріала, его цѣна-являлись второстепенными факторами. Это обстоятельство вызвало къ жизни сразу цѣлый рядъ самыхъ примитивныхъ образцовъ оборудованныхъ предпріятій: началась самая варварская, самая безпорядочная эксплуатація ближайшихъ лѣсовъ, съ такимъ результатомъ, что несмотря на незначительныя, въ сравненіи съ площадью лѣсовъ, отпуски, во многихъ районахъ, въ особенности вблизи вѣсовъ населенныхъ пунктовъ, лѣса быстро были истощены или уничтожены.

Съ теченіемъ времени, въ лѣсопромышленность былъ введенъ постепенно вѣкоторый порядокъ. Съ постройкой Уссурийской желѣзной дороги, лѣсопромышленность развивалась, главнымъ образомъ, въ прилегающихъ къ линіи лѣсахъ. Постепенно от-

страивались и оборудывались лѣсопильные заводы и удовлетвореніе мѣстнаго казеннаго и частнаго спроса уже стало принимать нѣсколько нормальныхъ условій, какъ пропала русско-японская война сразу внесла значительный переворотъ въ положеніе мѣстной лѣсопромышленности. Созданныя для нуждъ Китайской Восточной желѣзной дороги лѣсопромышленныя предпріятія въ Маньчжуріи, не находя, при новыхъ условіяхъ, сбыта своему матеріалу, устремились на Приморскій рынокъ. Лучше обставленные технически, болѣе сильныя капиталами, поддерживаемыя администраціей желѣзной дороги, маньчжурскія лѣсопромышленныя предпріятія начали успѣшно тѣснить мѣстныя, и маньчжурскій лѣсъ все въ болѣешемъ и болѣешемъ количествѣ сталъ поступать на Приморскій рынокъ. Кромѣ того, послѣ войны сильно сократились казенные заказы на лѣсъ, что, въ свою очередь, сильно подорвало Приморскую лѣсопромышленность, и все это, въ связи съ общимъ финансово-промышленнымъ кризисомъ, наступившемъ въ краѣ съ конца 1906 года, поставило приморскую лѣсопромышленность въ почти безвыходное состояніе. Нужны были экстренныя мѣры, чтобы бороться, съ такъ неблагоприятно сложившимися, обстоятельствами. Попытки въ этомъ направленіи отдѣльныхъ лѣсопромышленниковъ оказались мало-результатными; начались попытки къ объединенію, и въ 1907 г. во Владивостокѣ былъ созванъ первый въ исторіи края съѣздъ лѣсопромышленниковъ.

Лейдмотивомъ съѣзда ясно выяснилось стремленіе избавиться отъ зависимости сравнительно небольшого и капризнаго мѣстнаго рынка и, въ особенности, желаніе добиться экспорта.

Вотъ тутъ-то и выяснилась вся несообразность мѣстной постановки лѣсопромышленности. Разсчитанная на удовлетвореніе лишь мѣстнаго спроса, она развилась главнымъ образомъ внутри страны, вдоль линій желѣзныхъ дорогъ и такимъ образомъ она находится въ огромной зависимости отъ той-же желѣзной дор. какъ въ смыслѣ достаточности перевозочныхъ средствъ, такъ и стоимости самой перевозки. Мѣстные желѣзно-дорожные тарифы оказались слишкомъ высокими для того, чтобы лѣсъ изъ придорожныхъ лѣсовъ могъ подойти подѣ существующимъ на міровомъ рынкѣ цѣны на лѣсъ; Владивостокъ, въ свою очередь, явился совершенно неподготовленнымъ для массовой погрузки лѣсныхъ матеріаловъ, и, такимъ образомъ, матеріалъ изъ внутреннихъ лѣсовъ Приморской области оказался, по крайней мѣрѣ въ настоящее время, лишеннымъ возможности экспорта.

За послѣднее время въ міровой лѣсной торговлѣ сталъ давать себя чувствовать нѣкоторый лѣсной «голодъ». Огромные лѣсные запасы русскаго Дальняго Востока начали привлекать вниманіе иностранныхъ экспортеровъ ихъ. Агенты стали изучать положеніе. Нецѣлесообразность постановки казенной лѣсопромышленности края не избѣгла ихъ вниманія, и, сознавая полную невозможность добиться отъ существующихъ предпріятій товара по цѣнамъ, подходящимъ подѣ условія міроваго рынка,

иностранны рѣзко отступили отъ практикуемыхъ въ краѣ взглядовъ и приступили къ разработкѣ такихъ лѣсовъ, которые, не завися отъ желѣзнодорожной перевозки, давали-бы возможность дешевой доставки лѣса къ морю, т. е. къ мировой торговлѣ.

Первыми пионерами экспорта здѣшняго лѣса выступили австралийцы, начавшіе эксплуатацію лѣсовъ въ Императорской Гавани. Вслѣдъ за ними англичане, въ компаніи съ мѣстными промышленниками, приступили къ вывозу прибрежнаго лѣса съ о-ва Сахалина и, наконецъ, нѣмецкая компанія начала въ 1908 г. заготовку лѣса въ зал. Торней*).

Отъ успѣха этихъ новыхъ предпріятій и зависить, въ значительной степени, дальнѣйшее развитіе экспорта приморскаго лѣса. При учетѣ этого обстоятельства не слѣдуетъ, однако, упускать изъ виду, что, по причинамъ, разсмотрѣніе которыхъ не входитъ въ задачи настоящей статьи, выборъ иностранцами мѣстъ заготовки нельзя назвать удачнымъ. Нѣкоторые изъ выбранныхъ мѣстъ, при отличныхъ погрузочныхъ условіяхъ, не отличаются высокимъ качествомъ разрабатываемаго лѣса; другія, при наличности лучшихъ породъ, страдаютъ отсутствіемъ удобной погрузки. Это, въ полномъ смыслѣ слова, пионерныя предпріятія и, какъ таковыя, въ полной мѣрѣ оцѣнкою возможности мѣстнаго экспорта, служить не могутъ и, еще менѣе, оцѣнкою пригодности мѣстнаго лѣса для мировой торговли.

Списокъ

лѣсопромышленниковъ и лѣсоторговцевъ Приморской области.

Владивостокъ.

- Синкевичъ, Владисл. Іосиф., Комаровск. ул., собст. домъ.
Вѣтцкій, Петръ Ивановичъ, Набережная ул. соб. д.
**) Суворовъ, Михаилъ Иванов., » » » »
Ковде-Ренгартенъ, Мих. Ник., » » д. Суворова.
Крѣйскъ, Густавъ Михайловичъ, » » д. Сухорукова.
Эриксонъ, Иванъ Мартыновичъ, Алеутская, д. Бабинцева.
**) Стрѣлецкій, Федоръ Васильевичъ, Тигровая ул.
Бринеръ, Юлій Ивановичъ, Алеутская, д. Пьянкова.
**) «Оріентальная Лѣсная Корпорация», Пекинская, д. Демби.
Дидерихсенъ Г. и Ко, Свѣтланская ул., д. Семенова.

*) Изъ 6. Торней фирмой Г. Дидерихсенъ и Ко начать въ т. г. экспортъ въ Шандунскую провинцію шахтениаго лѣса, котораго предположено къ вывозу около 90,000 бревенъ.

**) Лѣсопильный заводъ.

- *) Складельскій, Леонт. Семенов., 1-ая Морская, соб. д.
**) Бларксоу и Ко, Алеутская, д. Тагуновых.

Никольскъ-Уссурийскій.

- **) Бородинъ, Данилъ Сергѣевичъ.
**) Гурскій, Семенъ Константиновичъ.
Кравецкій, Петръ Николаевичъ.

Ст. Евгеніевка, Усс. ж. д.

- **) «Спасское Лѣсопромышленное Товарищество».
Лебедевъ, Петръ Ивановичъ.
Лучингъ, Иванъ Моисѣевичъ.
Курочкинъ, Константинъ Ильичъ.
Сырошевскій, Адамъ Ѳомичъ.

Ст. Уссури, Усс. ж. д.

- Гончаровъ, Яковъ Іосифовичъ.
Некрасовъ, Иванъ Николаевичъ.

Ст. Иманъ, Усс. Ж. Д.

- Колышкинъ, Петръ Александровичъ.
Лукинъ, Алексѣй Митрофановичъ.

Ст. Бикинъ, Усс. Ж. Д.

- Шемякинъ, Андр. Марковичъ.
Устьянцевъ, Иванъ Григорьевичъ.
Ивановъ, Александръ Александровичъ

Ст. Хорватово, Усс. Ж. Д.

- **) «Хабаровское Строительное Т-во».

Ст. Вярно.

- Федоровъ, Авдрей Федоровичъ.

Гор. Хабаровскъ.

- **) Плюсинъ, Василій Федоровичъ.
**) Хлѣбниковъ, Алексѣй Ивановичъ.
Архиповъ, Александръ Константиновичъ.

Село Шкотово, Цемухинск. волости.

- Пырковъ, Иванъ Дмитріевичъ.
Шепелевъ, Васил. Григорьевичъ.
Пашкѣевъ, Мих. Яковлевичъ.

*) Фанерный заводъ.

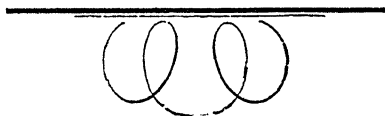
**) Лѣсопильный заводъ.

Сучанская волость.

Кравченко, Гавриілъ Максим. Село Думкино.
Лавровъ, Иванъ Никит. Владиміръ-Александровскъ.
Лаврененко, Павелъ Егоровичъ. Тамъ-же.

Зал. св. Ольги.

Петышинъ, Иванъ Архиповичъ.



Горнопромышленность. Минеральные богатства края.

Первые свѣдѣнія о минералахъ въ краѣ. Замѣтны упадокъ добычи; причины. Скромныя требованія иностранцевъ по отношенію процентнаго содержанія золота и обратное явленіе у насъ. Количество добычи золота въ Приморской обл. съ 1885 по 1905 г. Новооткрытыя интересныя мѣсторожденія золота. Данныя о добычѣ золота въ обл. по отчету Уссурийскаго горн. округа за 1907 и 1908 г. Тумнинское золотопром. о-во. Въ поискахъ мѣсторожденій золота. Плохія дороги. Преобладающій контингентъ рабочихъ желтой расы. Желѣзо. Углепромышленность. Популярный очеркъ о составѣ и качествѣ угля; подраздѣленія породъ. Очеркъ Сучанскихъ и др. главныхъ рудниковъ. Тормазы развитія углепромышленности. Графитъ. Цинкъ—количество добычи руды. Каменноломни и цементный заводъ близъ ст. Евгеньевки. Данныя за 1907 1908 г. о количествѣ добычи угля, цѣнахъ и проч. Желательныя мѣропріятія для развитія углепромышленности. Приблизительное количество годичной потребности угля для края. Ввозъ иностраннаго угля и излишній отливъ денегъ за границу. Прогрессъ углепромышленности въ Японіи. Администрація горныхъ округовъ Приморской области. Перечень золотопромышленныхъ, углепромышленныхъ и др. горнопромышл. предприятий края. Извлеченіе изъ закон. о золотопромышленности 1 января 1904 г.

Золотопромышленность.

Относительно горныхъ богатствъ и вообще полезныхъ ископаемыхъ природа щедро надѣлила край, но при малой обследованности его, трудно составить себѣ о нихъ даже приблизительное понятіе. Въ разныхъ мѣстахъ его разбросаны въ изобиліи, главнымъ образомъ: золото, уголь, нефть, затѣмъ слѣдуютъ: цинкъ, желѣзо, свинецъ, мѣдь и проч.

Первые свѣдѣнія о существованіи золота въ краѣ относятся къ 1849 г., когда найдены были признаки его по притокамъ

рѣкъ: Уды, Угонахъ и Половинной. Начало Амгуньскимъ приискамп было положено Тетюковымъ въ 1873 г.

Въ то время когда американск. золотопромышленники работаютъ съ нѣсколькими долями на 100 пуд. песку, Приморская область, въ отношеніи россыпнаго золота, сплошь да рядомъ имѣетъ отъ 52—58 долей, а многіе изъ приисковъ содержатъ свыше 1 золотника; попадаются даже съ 18 зол., какъ напр. по р. Олдою, найденные въ 1907 г. Коренныя мѣсторожденія содержатъ содержатъ нерѣдко отъ 2 до 20 и больше золотниковъ на 100 пуд. руды (о. Аскольдъ, приискъ Вальдена; также у б. Гайдамакъ.)

Количество добычи золота въ Приморской области съ 1885 г. по 1905 г. выражается такъ: въ 1885 г.—22 пуда; въ 1896 г.—81 п. 35 ф. на 14 приискахъ; въ 1902 г.—173 п. 20 ф. на 32 прииск. и въ 1905 г.—92 п. 24 ф. на 31 прииск.

За послѣдній указанный годъ замѣтенъ упадокъ добычи, что дало поводъ заграничѣй высказывать предположеніе объ истощеніи мѣсторожденій золота въ краѣ, но это полнѣйшій абсурдъ, и если разработка такъ туго и скачками производится, то это только благодаря: бездорожью, недостатку образованныхъ специалистовъ среди руководителей, технической отсталости обработки и частой неправомерности постановки приискаваго дѣла; кромѣ того плохо отражается на промыслѣ захватъ огромныхъ золотовосныхъ площадей, совершенно не разрабатывающихся и остающихся подъ спудомъ, а главное, плохая осведомленность въ связи съ отсутствіемъ предпримчивости—вотъ главные тормазы золотопромышленности.

Характерно, что у насъ очень часто большія компаніи бросаютъ пески иногда превышающіе 1 золотникъ, что подтверждаютъ потомъ хищники, а, наряду съ этимъ, англійская компанія наприм. въ Бодайбо, моетъ даже съ 16 долями, извлекая изъ этого, по словамъ управляющаго приискамп, прекрасный доходъ.

Затѣмъ особенно печально, что большое количество поступившихъ во владѣніе участковъ остаются въ бездѣйствіи, такъ: изъ имѣвшихся въ краѣ въ 1903 г. 72 участковъ, работало только всего на всего 5 (чего мы коснулись вскользь выше).

Сопоставляя обильное содержаніе золота въ приискахъ на о. Аскольдъ, понятной становится «Манзовская война» въ 1868 г., когда хищникамъ-китайцамъ далеко не было желанія добровольно разстаться съ такими богатѣйшими приисками, что и вызвало ихъ ожесточенную борьбу.

Важно упомянуть, что въ послѣднее время по западнымъ склонамъ хребта Сихота-Алинтъ обнаружены весьма интересныя мѣсторожденія золота, а именно: по р. р. Иману, Шинтукъ, въ бухт. Стрѣлокъ и Гайдамакъ, на о. Путятинъ, по р. Тумнинъ, также возлѣ г. Николаевска и на Шантарскихъ островахъ.

Относительно познания золотопромышленности въ Уссурийскомъ краѣ помѣщаемъ нижеслѣдующія данныя изъ отчета окружного нижеверна Уссурийскаго горнаго округа Н. И. Богданова.

Поступило заявокъ 20; дозволит. свидѣт. на развѣдку выдано 9; утвержденія отводовъ не было. Зачисленія въ казну пріисковъ не было. Изъ частныхъ рудниковъ работало всего въ этомъ году 5 пріисковъ, общей поверхностью 410 десятинъ и неработавшихся 42 пріиска съ площадью 4,042 десятины. Приступлено къ разработкѣ *Находкинскаго II* рудника А. К. Вальдена, также *Первоначальнаго* и *Николаевскаго* пріисковъ *Россійск. золотопромышл. О-ва*. Поддесятинной платы за пользованіе пріисками поступило 4,832 р. 63 к. Руднаго золота добыто 2 п. 2 ф., россыпного 35 ф. — всего почти на 10 ф. меньше противъ 1906 г.; уменьшеніе произошло вслѣдствіе ослабленія разработки *Аскольдекаго* рудника А. К. Вальдена.

Лѣтомъ 1907 г. приступлено къ разработкѣ 2-хъ пріисковъ *Россійск. золотопром. О-ва* арендаторомъ О. М. Павловымъ. Добыто было всего 34 ф. 76 зол. Операция эта была убыточна, но причиной была собственная вина, такъ какъ во 1-хъ къ работамъ было приступлено поздно (въ августѣ) и во время не доставлены дешевымъ путемъ припасы и товары для рабочихъ и, во 2-хъ, что контингентъ рабочихъ состоялъ изъ людей неопытныхъ. Кстати величше упомянуть, что съ 1908 г. О. М. Павловъ состоитъ директоромъ новообразовавшагося «Тумнинскаго золотопром. О-ва» для разработки пріисковъ Россійскаго О-ва.

Развѣдки другихъ золотыхъ россыпей не дали еще пока благоприятныхъ результатовъ, но все таки они, главнымъ образомъ, привлекаютъ большинство пріисковыхъ партій, растянутыхъ по Уссурийск. уѣзду и, хотя много пріисковъ уже разработано, но въ глухой тайгѣ и во многихъ др. мѣстахъ еще можно найти немало интересныхъ золотыхъ россыпей.

Изъ отчета Уссурийскаго Горнаго округа за 1908 г. относительно золотопромышленности извлекаемъ слѣдующія данныя.

Поступило заявокъ на золотосодержащія мѣстности—41, зачислено въ казну—11, дозволительныхъ свидѣтельствъ на развѣдку—выдано 10, отводовъ произведено—1, утвержденныхъ отводовъ—1, зачислено въ казну—1.

Въ частномъ владѣніи состояло работавшихъ 6 пріисковъ (одинъ изъ нихъ только развѣдывался) общемою поверхностью 390 дес. *) и неработавшихся 42 пріиска, общемою поверхностью 4,161 дес. Поверхность работавшихся пріисковъ уменьшилась противъ 1907 г. на 20 дес.

Поддесятинной платы за пользованіе пріисковъ поступило 4, 757 руб. 20 коп.

*) Количество обозначаемъ цѣлыми десятинами, безъ дробей.—Ред.

Всего на приискахъ добыто золота: руднаго и россыпного: 7 пуд. 39 фунт., въ томъ числѣ руднаго золота всего только около 23 ф.—Противъ прошлогодней общей добычи является разниа на 5 пуд. 1½ ф. больше. Это увеличение объясняется болѣе усиленной разработкой *Николасекаго и Первоначальнаго* приисковъ по р. Тумнинъ «Россійск. Золотопр. О-ва», находящихся въ арендѣ у «*Тумнинскаго Золотопр. О-ва.*»

Распредѣленіе золота на этихъ приискахъ носитъ гнѣздовой характеръ. Огромными затрудненіями здѣсь разработки являются крайнія неудобства путей сообщеній, какъ въ лѣтнее, такъ, въ особенности, въ зимнее время.

Рабочіе на этихъ приискахъ—китайцы и русскіе. Первые преобладаютъ, потому что ихъ всегда можно нанять во Владивостокъ, тогда какъ русскихъ приисковыхъ рабочихъ здѣсь весьма мало и ихъ надо привозить изъ Благовѣщенска съ выдачей имъ тамъ же задатковъ, что не всегда удобно.

Въ 1908 г. также начата разработка *Случайнаго* прииска, неподалеку отъ р. Шитоуха, владѣльц. подполк. Нечволодовымъ. Залеганіе носитъ характеръ гнѣздового; среднее содержаніе золота въ 100 пуд. песковъ отошло 39 золотник. Сообщеніе съ этимъ приискомъ, въ общемъ, весьма удобное, и только отъ Конгоуза, на протяженіи 15 верстъ, дорога плохая.

На *Аскольдскомъ* приискѣ А. К. Вальденъ въ 1908 г. добыто золота всего 22 ф. 62 з. 80 д. Лѣтомъ и осенью сообщеніе съ рудникомъ отъ 1 до 2 разъ въ недѣлю, а зимою, изрѣдка, заходятъ сюда только военные суда для доставки припасовъ и матеріаловъ для маяка.

На толчеѣ этого же рудника было обработано тогда же 3,400 пуд. руды съ *Александровскою* прииска С. А. Маева, по р. Малой Золотой; золота добыто всего 21 зол. 92 д., что въ среднемъ состав. 62 д. на 100 п. руды.

Въ настоящее время по р. Яни (притокъ р. Уды) разрабатываются золотые прииски (не концессія) герцога Винчестерскаго (бывш. лорда Дугласъ) подъ наблюденіемъ помощника Окружн. инженера Уссурийскаго горнаго округа инженер. П. А. Краузе.

Желѣзо. Въ Приморской области нахожденіе желѣзн. руды констатировано въ нѣсколькихъ пунктахъ. Особенно богатыя залежи магнитнаго желѣзняка находятся около бухты Св. Ольги, гдѣ массивный хребетъ (свыше 50% металла) тянется до бухты Владиміра, гдѣ въ 1907 г. найдены были выходы желѣза, и теперь по р. Арзамазовкѣ поставлены 2 заявочн. столба, обозначающіе: 1—желѣзную руду, 2-й, на противоположномъ берегу, серебро—свинцовую.

Въ 1908 г. въ этомъ мѣсторожденіи имѣетъ 3 рудника, находящіеся въ арендѣ Д. Кларксонъ, но разрабатывались они слабо и съ перерывами. Всего добыто на нихъ 60,000 п. Руда не вывозилась.

Углепромышленность.

Мѣсторожденія каменнаго угля встрѣчаются во многихъ мѣстахъ края, изъ которыхъ выдѣляется о. Сахалинъ (см. отдѣльную статью выше) и, въ особенности, мощные залежи его раскинуты и получили практическое примѣненіе въ Южно-Уссурийскомъ краѣ, по р. Сучанъ и вдоль Уссурийск. жел. дор., гдѣ онѣ тянутся на громадномъ протяженіи: отъ берега Амурскаго зал. черезъ 30-ую версту на сѣверо-востокъ, вдоль Сучанской вѣтки. Уголь былъ констатированъ и во многихъ другихъ мѣстахъ, но пока промышленнаго значенія не имѣетъ.

Все таки приходится отмѣтить, что при богатствѣ угольныхъ пластовъ, при залеганіи ихъ выше поверхности моря, иногда при большихъ обнаженіяхъ, вблизи морскаго берега или желѣзнодорожнаго пути и при хорошемъ качествѣ угля, мы все время, однако, терпѣли недостатокъ въ топливѣ, для личныхъ нуждъ или, еще печальнѣе—предпочитали покупать иностранный, преимущественно японскій уголь, которымъ, большею частью, и довольствовался нашъ флотъ, поощряя и развивая, такимъ образомъ, японскую промышленность.

Благодаря этому и углепромышленность въ краѣ развивалась медленно и притомъ велась такъ примитивно, что большихъ результатовъ, въ смыслѣ количества добычи и цѣнности угля, и ожидать нельзя было.

Въ Приморской обл. у насъ имѣются различные сорта углей, отъ буряго съ 66,84% углерода и 33,59% кокса до Сучанскаго полуантрацита съ 84,91% углерода и 67,76% кокса, при абсолютномъ почти отсутствіи въ своемъ составѣ сѣры.

Приступая къ болѣе подробному изложенію углепромышленности, мы считаемъ необходимымъ для лицъ малопосвященныхъ помѣстить нѣкоторые общія свѣдѣнія о его химическомъ составѣ, также качествѣ и др. свойствахъ, имѣющихъ, такъ или иначе, большое вліяніе на его цѣнность съ промышленной точки зрѣнія.

Подраздѣленіе углей. Къ ископаемымъ углямъ относятся: бурые угли, каменные и антрацитные, представляющіе рядъ постепенныхъ переходовъ отъ современнаго продукта земли-торфа къ наиболѣе древнему графиту, и, являясь продуктомъ разложенія растительныхъ веществъ, содержатъ въ составѣ своемъ: углеродъ, водородъ, кислородъ и азотъ (летучія вещества). Количество углерода тѣмъ болѣе, чѣмъ древнѣе формация, и, наоборотъ, количество водорода, кислорода и азота возрастаетъ въ угляхъ болѣе новыхъ формаций.

Торфъ. Первый продуктъ разложенія растительн. частей есть торфъ; дальнѣйшее, тянущееся столѣтіями и тысячелѣтіями, разложеніе ведетъ уже къ образованію углей, и, содержащая въ себѣ вещества, болѣе богатая углеродомъ, являются несомнѣнно лучшимъ топливомъ, нежели торфъ.

Графитъ. Ископаемый уголь представляет собой цѣлый рядъ видоизмѣненій, изъ коихъ продуктомъ самыхъ древнихъ формаций, представляющей собою почти чистый углеродъ—является графитъ.

Видоизмѣненія углей различаются и по способу горѣнія: угли тѣмъ лучше спекаются или горятъ тѣмъ болѣе длиннымъ пламенемъ, чѣмъ больше содержатъ летучихъ веществъ.

Антрацитъ—же, продуктъ болѣе древняго образованія, горитъ совершенно безъ пламени, подобно коксу, представляющему почти чистый углеродъ и получаемому при сухой перегонкѣ углей, при которой выделяются всѣ летучія составныя части послѣднихъ.

Угли, какъ мы говорили, содержатъ также азотъ, образующійся изъ бѣлковыхъ веществъ разложившихся растений и рѣдко превышаетъ въ угляхъ 2^о/₁₀.

Спра является почти постояннымъ и весьма вреднымъ спутникомъ углей для топокъ и металлургическихъ операций.

Зола. Количество золы въ угляхъ измѣняется отъ 1—2^о/₁₀ до столь значительныхъ количествъ, что уголь вовсе не годится, какъ топливо. Таковы, наприм., обожженія бурыхъ углей на 1-й и 2-й верстѣ отъ ст. Владивостокъ Уссур. ж. д., содержащія въ составѣ своемъ 67^о/₁₀ золы.

Шлакъ. Зола въ угляхъ состоитъ преимущественно изъ кремнезема, глинозема, извести и окиси желѣза и можетъ быть плавкой и не плавкой. Если она содержитъ кремнеземъ и глиноземъ, то на топочной рѣшеткѣ не плавится, если же, кромѣ того содержитъ окисъ желѣза, известь или магнезію, то можетъ легко плавиться, образуя *шлакъ*, который въ сильной степени препятствуетъ нагрѣванію и способствуетъ порчѣ топокъ.

Ископаемые угли подраздѣляются на 3 главныя группы: 1) *Бурые*, 2) *Каменные* и 3) *Антрацитовые*.

Бурыми углями должно считать тѣ, которые даютъ менѣе 50^о/₁₀ кокса и содержатъ менѣе 75^о/₁₀ углерода при большомъ содержаніи летучихъ веществъ.

Всѣ разновидности 2-й группы т. е. *каменныхъ углей* можно вообще отнести къ 3 типамъ.

1) *Топчіе каменные угли*, отличающіеся наивысшимъ процентомъ углерода;

2) *Сухіе длиннопламенные угли*, обладающіе наибольшимъ количествомъ летучихъ горючихъ веществъ;

3) *Жирные каменные угли*, составляющіе переходъ отъ перваго типа ко второму.

Брикеты. Топчіе угли при накаливаніи выделяютъ мало летучихъ веществъ, не сплавляются, не мѣняють своего вида и даютъ порошковатый коксъ. Для утилизаціи угольной мелочи

къ ней прибавляютъ смолы и изъ этой массы дѣлаютъ *брикеты* для топлива.

Сухіе угли съ длиннымъ пламенемъ при сухой перегонкѣ выделяютъ много газовъ, но коксъ ихъ не имѣетъ никакого промышленнаго значенія, такъ какъ получается или въ видѣ мелкаго порошка, или въ видѣ весьма слабо спекающейся массы. Угли эти особенно хороши для заводовъ, изготовляющихъ свѣтильный газъ.

Жирные угли при накаливаніи въ закрытомъ сосудѣ (тигль) слегка плавятся и выпучиваются, выделяютъ много смолистыхъ веществъ (каменноугольный деготь) и свѣтильный газъ. Остатокъ отъ такого процесса, называемаго сухой перегонкой, есть коксъ и представляетъ собою сѣрую съ серебристымъ блескомъ, твердую и звонкую массу, заключающую въ своемъ составѣ минеральныя вещества, углеродъ (и иногда сѣру).

Для фабрикаціи кокса пригодны только жирные угли, которые, вслѣдствіе своей способности спекаться, примѣняются почти исключительно и въ *кузнечномъ* дѣлѣ.

Самовозгораніе. Бурые угли, содержащая 40% летучихъ веществъ, могутъ легко окислиться атмосфернымъ воздухомъ, и въ такой сильной степени, что сами загораются и тлѣютъ, иначе говоря, является самовозгораніе углей.

Каждый углепромышленникъ долженъ хорошо изучить свойства своего угля, чтобы правильно опредѣлить его пригодность для того или иного дѣла. Это обстоятельство можетъ имѣть большое экономическое значеніе при продажѣ углей.

1) Подгородненскія угольныя копи.

По произведеннымъ нѣсколькимъ анализамъ изъ разныхъ шахтъ Подгоръ копей ниж. А. М. Осендовскимъ, химическій составъ углей показалъ: кокса беззолнаго 60,42—72,61%, летучихъ веществъ 12,38—16,06%, золы 12—15,69% (и въ одномъ случаѣ изъ 7-ми 25,50%), сѣры 0,67—0,89%.

Уголь прекраснаго чернаго цвѣта съ жирнымъ блескомъ, твердый и плотный, горитъ высокимъ, свѣтлымъ, коптящимъ пламенемъ. Коксъ спекается и сильно вырастаетъ.

Несмотря, однако, на высокій % углерода, уголь этотъ для паровозовъ и паровыхъ судовъ оказался неудобнымъ по причинѣ шлакующей золы, хотя какъ показали опыты г. А. М. Осендовскаго*), промывка углей и сортировка уменьшаетъ значительно количество и шлакуемость золы.

Угли Подгородненск. бассейна, представляющіе по своему составу настоящій каменный уголь, могутъ имѣть еще большее

*) А. М. Осендовскій. «Ископаемые угли и другія углеводистыя соединенія русскаго Дальняго Востока съ точки зрѣнія ихъ химическаго состава». 1905 г.

значеніе для технических цѣлей, еслибъ ихъ путемъ предварительной сортировки коксовать или брикетировать; въ сравненіи же съ коксами другихъ изученныхъ мѣсторожденій въ этомъ краѣ, Подгородненскій является единственнымъ годнымъ для промышленности продуктомъ*).

Копи въ настоящее время принадлежать Т. Д. О. В. Лидгольмъ и К^о (бывш. А. К. Вальдена) и расположены на 23—27 верстахъ линіи Уссур, ж. д., откуда уголь доставляется во Владивостокъ, гдѣ идетъ для разныхъ нуждъ и, между прочимъ, въ большомъ количествѣ для домашняго употребленія.

Ниже въ этой статьѣ мы упоминаемъ (по отчету Уссур. Горнаго Управленія), что Вост. Кит. ж. д. намѣрена въ т. г. часть потребнаго ей количества угля пополнить также изъ Подгородненскихъ копей Т. Д. О. В. Лидгольмъ и Ко, для чего означенной дорогой производятся испытанія

2) Краеугольно-Спасскій рудникъ.

Площадь, (на 30 веретѣ), разрабатываемая Краеугольно-Спасскимъ рудникомъ, принадлежитъ «Уссурійскому горнопромышлен. акціонери. о-ву», правленіе котораго находится во Владивостокѣ.

Площадь рудниковъ была заявлена для эксплуатаціи шик. Горловымъ, затѣмъ перешла во владѣніе «Уссурійск. Горнопром. Т-ва на вѣрѣ Старцевъ и Ко», а послѣ того къ г.г. Кромптонъ и Швабе, коими учреждено «Уссурійск. горнопром. акціон. о-во».

Для подъема угля и для откачиванія воды изъ шахтъ имѣются паровые котлы, запасъ клапѣй, насосовъ и т. п. Для перевозки угля проложены рельсы и имѣются вагонетки внутри шахты и снаружи. Подходя къ мѣсту нагрузки, каждая вагонетка проходитъ вѣсовую платформу и, въ заключеніе, опрокидывается, вытряхиваетъ весь уголь на грохоты и здѣсь уже грузится въ вагоны Уссур. жел. дор., стоящіе на запасномъ пути развѣзда «30-я верста».

Химическій составъ: золы—не выше 8,71, зольнаго кокса 33,87—34,95%, летучихъ веществъ 42,08 - 45,10%, серы не выше 0,40%.

Уголь этихъ рудниковъ не можетъ долго храниться на поверхности, имѣя свойство разрыхляться, трескаться и распадаться на мелкія и тонкія пластинки, и потому неудобенъ для дальнихъ передвиженій, въ виду чего, по словамъ А. М. Осендовскаго, имѣлось въ виду брикетировать уголь, который въ этомъ видѣ выдерживаетъ долгое храненіе и дальній транспортъ.

3) Залежи „Малый Мангугай“.

Находятся на лѣв. берегу средн. теченія рѣки того же названія, впадающей въ Амурскій заливъ и открыты были въ по-

*) А. М. Осендовскій. «Ископаемые угли полуострова Муравьевъ-Амурскій и прилегающихъ мѣстностей».

ловинѣ 70-хъ годовъ. Состоятъ во владѣніи «Приморскаго Горнаго Т-ва» и въ настоящее время разрабатываются коммерц. сов. А. Д. Поповымъ.

Чистый уголь обладаетъ сильнымъ жирнымъ блескомъ, довольно хрупокъ, съ мелко зернистымъ изломомъ; горитъ высокоимъ, свѣтлымъ, сильно коптящимъ пламенемъ.

Химическій составъ: золы 7,73%; беззолнаго кокса 79,46% летучихъ веществъ 12,31%; сѣры 0,82—1,09%.

4) Рудникъ у р. Майхэ.

Рѣка Майхэ впадаетъ въ Уссур. заливъ; рудникъ находится во владѣніи г. Ляпинъ и расположенъ у дер. Многоудобной. Благодаря неудобству путей сообщенія, добыча угля производится въ весьма незначительныхъ размѣрахъ; принадлежитъ къ породѣ бурыхъ углей.

Химическій составъ изъ 2-хъ образцовъ разныхъ пластовъ: золы 3,05—4,37%, беззолнаго кокса 30,54—57,41%, летучихъ веществъ 27,12—44,49%, сѣры 0,30—0,63%.

Коксъ получается неспекающимся.

5) Рудникъ у бухты Конгоуза (въ Уссур. заливѣ).

Уголь бурый, хрупкій, съ рѣзко встрѣчающимися вкрапленіями янтарной смолы. Горитъ несвѣтящимся, малодымнымъ пламенемъ. Коксъ неспекающійся.

Химическій составъ: золы 8,82%; беззолнаго кокса 31,32%; летучихъ веществъ 41,63%; сѣры 1,28%.

6) Сучанскіе рудники.

Находятся по правой сторонѣ Сучанской долины въ падяхъ, прилегающихъ къ р. Малой Сичѣ. На мѣсторожденіе это было указано еще въ 1871 г. горн. инженер. И. С. Боголюбскимъ. Въ 1888 г. Южн. Уссур. Горн. экспедиція нашла его заслуживающимъ практическаго интереса. Развѣдки начаты съ 1889 по 1892 г., иначе говоря, продолжались 3 года. Площадь детальнаго развѣдокъ шла на протяженіи 24 кв. верстъ; пространство же, занятое угленосной свитой, вычислено около 40 кв. верстъ.

Однимъ изъ самыхъ интересныхъ особенностей мѣсторожденія является измѣненіе качества угля по направленію простиранія пластовъ.

1) Въ концѣ уголь антрацитовый*), тощій, бездымный, не даетъ пыли, плотенъ, удобенъ для перевозки и даль противъ кар-

*) Относительно опредѣленія породы угля Сучан. рудн. мѣня раздвѣаются, такъ: по словамъ горн. инж. Д. Л. Иванова это полуантрацитъ; по мнѣнію же профес. Алексѣева и А. М. Осендовскаго—это настоящий антрацитъ

диффных брикетовъ, а также чистаго сахалинскаго угля сбереженья 18%. Для военнаго флота особенно удобенъ.

Химическій составъ его: золи 6,00%; беззолнаго кокса 86,86%; сѣры 0,47—0,63%; летучихъ веществъ 6,55%.

Уголь твердый, плотный, съ жирнымъ блескомъ и не даетъ копоти; коксъ не спекается.

2) Съ движеніемъ къ с.-в. переходитъ постепенно въ спекающійся уголь, при чемъ дробится въ мелочь, подобно сахалинскому или такасимскому; но сохраняетъ ту особенность, что относительное количество кокса весьма велико, почему паропроизводительность значительная.

Химическій составъ его: золи 13,30%; беззолнаго кокса 64,04%; сѣры 0,68%; летучихъ веществъ 21,83%.

Имѣетъ жирный блескъ, хрупкій, горитъ свѣтлымъ, коптящимъ пламенемъ; коксъ спекается.

Запасы угля въ Сучанск. мѣст. по осторожнымъ вычислениямъ можно опредѣлить свыше 100 милл. пудовъ.

Высокій (94,37%) процентъ углерода, незначительная влажность (около 0,5%) невысокая зольность этого угля даютъ возможность надѣяться, что антрацитовому углю съ Сучана суждено, раньше или позже, сыграть видную роль въ культурной жизни Дальняго Востока.

Въ 1901 г. приступлено къ разработкѣ средствами казны каменно-угольнаго мѣсторожденія въ долинѣ р. Сучана. Шахты устроены по расчету ежегодной добычи 6,000,000 пуд. угля. Штаты управленія сучанской коньей и ихъ оклады слѣдующіе: 1) управляющій—15,000 р. 2) помощникъ его 6,000 руб., 3) Механику 6,000 р., 4) дѣлопроизводителю 2,400 руб., 5) бухгалтеру 2,000 р., и 6) врачу 4,000 р. На оборудованіе коней первоначально было ассигновано 600 тыс. руб.

И. д. управляющаго, горный инженеръ В. Н. Френцъ; н. об. помощника управляющаго, горный инженеръ Н. П. Блумен-таль. Прикомандированы: горный инженеръ о-ва Сахалинъ А. Ф. Кассесинъ; горный инженеръ Д. Д. Писаревъ. Дѣлопроизводитель, кол. асс. С. И. Черновъ; казначей М. С. Емельяновъ. Старшій счетоводъ Т. П. Горѣловъ; врачъ, кол. асс. К. Р. Вейсъ. 5 техникувъ и штейгеровъ; служащихъ въ конторѣ по вольному найму 14; фельдшеровъ 2; фельдшерицы 1; учительница 1; представитель Государственнаго контроля младшій ревизоръ И. Е. Павливъ; смотрителей складовъ 4; десятниковъ и монтеровъ 14; мастеровыхъ и рабочихъ (русскихъ) 450.

За время съ 1 января по 1 ноября 1908 г. отпущено угля потребителямъ: спекающагося—5.500.000 пуд. на сумму 495.000 руб. полуантрацита—1.500.000 пуд. на сумму 213.750 р. кокса—70.000 пуд., на сумму 21.000 р. Главные потребители сучанскаго угля: Владивостокскій Военный портъ, Китайская Восточная ж. д.,

Военно-инженерное, Артиллерійское и Интенданское вѣдомства. Въ 1909 г. предполагено добыть 8 милл. пудовъ.

Копи соединены телеграфомъ и телефономъ съ с. Владиміро-Александровскимъ и ст. Кангаузъ Сучанской вѣтки К. В. ж. д. Уголь перевозится съ копей во Владивостокъ и др. ж. д. станціи посредствомъ Сучанской узкоколейной вѣтки, соединяющей ст. Сучанъ I съ ширококолейной Сучанской ж. д. вѣтвью К. В. ж. д. длиной 36 верстъ, оборудованной канатной тягой черезъ горные перевалы. Отдѣльныя шахты соединены подвѣсной дорогой системы Блейхерта. Всѣ постройки освѣщены электричествомъ. Мощность электрической установки 137 кил., общая сила паровыхъ машинъ на рудникѣ—500 лощ. силъ, на узкоколейной вѣтви —700 л. с.

Закономъ 1901 г. закрыта для горныхъ развѣдокъ, такъ называемая, стоверстная полоса. Этой мѣрой правительство желало охранить окранны отъ иностранныхъ предпринимателей, но къ сожалѣнію, намѣченной цѣли закопомъ недостигъ.

Такъ: въ Южно-Уссурійскомъ краѣ работалъ Д. Кларксонъ; въ Чукотской землѣ—«North Siberian Gold Mining» и въ районѣ рѣки Уды—Лордъ Дугласъ.

Тѣмъ не менѣ для русской промышленности законъ имѣлъ отрицательное значеніе.

Опираясь на сказанное запрещеніе, Горный Департаментъ, взявшій въ свое вѣдѣніе и руководство Сучанскія каменноугольныя копи, рѣшительно отклонялъ всѣ ходатайства частныхъ лицъ о разрѣшеніи производить развѣдки, хотя тотъ-же законъ представилъ Генералъ Губернатору, въ исключительныхъ случаяхъ, давать разрѣшенія на поиски и разработку угля и по частнымъ ходатайствамъ.

Между тѣмъ, по мнѣнію компетентныхъ лицъ, необходимость отмены закона—очевидна.

Громадная площадь сучанскаго мѣсторожденія обследована поверхностно, безъ пробитія глубокихъ шурфовъ и первоначальное предположеніе, что сучанскія каменноугольныя копи могутъ дать отъ 300 до 700 милліон. пуд. угля, подлежитъ большому сомнѣнію.

Разумѣется при такихъ условіяхъ можно ожидать, что въ одно время разрабатываемые рудники будутъ истощены и тогда мы можемъ остаться безъ угля.

По этому поводу б. Военный Губернаторъ Приморской области П. О. Унтербергеръ писалъ:

«При развивающейся жизни на берегахъ Тихаго океана намъ нельзя оставаться безъ собственного угля на материкѣ въ количествѣ, обеспечивающемъ съ избыткомъ, какъ потребности военнаго и коммерческаго флота, такъ и желѣзной дороги».

Авторитетное мнѣніе Начальника края Генерала П. О. Унтербергера мы приводимъ здѣсь потому, что въ послѣднее время сильно агитируется вопросъ о снятіи этого запрещения, что можетъ послужить только къ широкому развитію угленомышленности края; тѣмъ болѣе это важно, что для нуждъ района не хватаетъ у насъ потребнаго количества угля, и, благодаря этому, покупая иностранный, вызываемъ тѣмъ отливъ крупной суммы денегъ за границу.

Въ отчетѣ мѣстнаго Уссурийскаго горн. округа за 1907 г., окружной инженеръ Н. І. Богдановъ, между прочимъ, высказывается, что «изъ мѣропріятій для оживленія горной промышленности надо указать на желательную отмѣну существующихъ запрещеній, а именно запрещенія занятія горн. промысломъ въ районѣ заливовъ Св. Ольги и Св. Владиміра и громадномъ самомъ населенномъ районѣ между линіею Уссурийск. жел. дор. и волораздѣломъ между р.р. Сучаномъ и Судзукъ».

Въ отчетѣ того же округа за 1908 г. встрѣчаемъ, что въ запретной стовой морской береговой Приморской полосѣ Приморской области Приамурскимъ Генералъ-Губернаторомъ разрѣшено 69 лицамъ занятіе горнымъ промысломъ.

Въ статьѣ этой мы подробно остановились преимущественно на мѣсторожденіяхъ разныхъ полезныхъ ископаемыхъ, которые въ настоящее время разрабатываются и вошли въ торгово-промышленную сферу. Общий же списокъ существующихъ въ краѣ разныхъ залежей помѣщенъ нами отдѣльно (см. въ концѣ настоящей статьи).

Цинкъ, Графитъ, Каменоломни.

Графитъ. 1) Бухта Седми (заливъ Амурскій, Японское море). Въ Южно-Уссурийск. краѣ мѣсторожденій графита не извѣстно, хотя указанія на таковыя даютъ вкрапленія графита въ кристаллическихъ породахъ б. Седми.

2) О-ва Римскаго-Корсакова (въ зал. Петра Великаго). Графитъ встрѣчается въ нѣкоторыхъ кристаллическихъ породахъ.

3) Съ Большого Хингана.—Графитъ мягокъ, жиренъ на ощупь, мараеъ пальцы и легко стирается съ бумагн. Встрѣчается въ видѣ отдѣльныхъ кристаллическихъ кусковъ.

4) Въ т. г. также открыто мѣсторожденіе графита у б. Св. Владиміра.

Цинкъ. Въ 1908 г. продолжалось оборудованіе рудниковъ Ю. И. Бринеръ по рч. Тютихѣ, Южно-Уссур. уѣзда. Главнѣйшія составныя части руды—свинцовый блескъ и цинковая обманка. По сосѣдству этой залежи мощный пластъ известняка прорѣзанъ жилами галмея, среднее содержаніе цинка въ которомъ 47%. Запасы цинковой руды здѣсь, вѣроятно, весьма значительны и на разработку таковой обращено въ настоящее время главное вниманіе.

По 1-е января 1909 г. добыто шиховой руды 566,000 п., изъ коихъ 62,000 пуд., вывезено въ Антверпенъ фирмѣ Аронтъ Гирпъ и сынъ въ Гальберстадтъ.

Эта руда была доставлена до бухты Тютиха въ телегахъ на лошадяхъ. Въ настоящее время строится узкоколейная ж. д. на протяженіи 36 верстъ отъ б. Тютиха до рудниковъ. Дорогу эту предполагается закончить въ концѣ осени 1909 г. Такъ какъ б. Тютиха слишкомъ открыта, то пароходы не всегда могутъ грузиться тамъ, а потому Ю. И. Бриперъ заказалъ въ Англіи буксирный пароходъ и нѣсколько морскихъ баржъ для доставан руды, въ болѣе защищенную отъ вѣтровъ бухту залив. Св. Владимира, гдѣ будетъ устроенъ складъ для руды и для погрузки на морскія суда въ такую погоду, когда нагрузка въ б. Тютиха будетъ невозможна вслѣдствіе дурной погоды. Впослѣдствіи предполагается поставить производство выплавки цинка на рудникахъ.

Каменоломни. (Цементный заводъ). Ввиду громаднаго спроса на цементъ въ 1907 г. производилась постройка близъ ст. Евгенъевка большого цементнаго завода, оборудованнаго новѣйшими приспособленіями, Гг. П. Тетюкова, Ратомскаго, Сидельскаго и «Южно Русскаго О-ва.» Стоимость завода свыше 1 мил. рублей. Известнякъ для цемента добывается вблизи завода, въ 4 верстахъ отъ станціи. Всего добыто въ т. г. 350 куб. саж.

Въ 1608 г. добыто на территоріи завода 1,506 куб. саж. Цементъ уже выпущенъ на рынокъ и оказывается хорошаго качества.

Другія каменоломни, съ весьма ограничекою производительностью, особаго значенія не имѣютъ.

Среди рабочихъ на горныхъ промыслахъ, вообще, преобладали китайцы; только на каменоломнѣ цементнаго завода близъ ст. Евгенъевка преобладали русскіе. Заработная поденная плата китайца 60 к.—1 р; русскаго отъ 1 р. 25 к. до 2 руб., на своемъ содержаніи.

Церквей и школъ на горныхъ промыслахъ Уссурійск. округа нѣтъ...

Возвратимся къ углепромышленности. По отчету Уссурійск. Горн. Управленія въ 1907 г. разрабатывалось всего 11 каменноугольныхъ рудниковъ, на которыхъ добыто 735,776 п. каменнаго угля и 7.213,005 п. бурого угля, а всего 7.948,781 п.—что даетъ разницу противъ 1906 г. на 1.985,217 пуд. Увеличеніе добычи относится только къ бурому углю, который добывался на Краеугольно-Спасовск. рудн. «Уссур. горнопром. акц. о-ва,» главнымъ образомъ для К. В. жел. д., также для Воен. Инж. вѣдомства и въ Владивостокѣ для домашняго отопленія.

Съ окончаніемъ оборудованія подъѣздного пути къ Сучанскому руднику, Краеугольн.-Спасск. рудникъ, имѣя такія крупныя поставки, сдѣлался серьезнымъ конкурентомъ для частныхъ рудниковъ.

Цѣны на каменный уголь въ 1907 г. стояли высокія—отъ 10 до 13 руб. за тонну съ доставкой въ г. Владивостокъ. Жел. д. платила за бурый уголь Уссурийск. О-ву по 8 к. за пудъ по контракту. Въ 1908 г., благодаря появленію Сучанскаго угля, Уссурийск. О-во ставило цѣну въ розничной продажѣ по 7 руб. 20 коп. за тонну.

Въ 1908 г. разрабатывалось только 6 каменноугольныхъ рудниковъ, на которыхъ добыто 937,836 п. каменнаго угля и 4.598,888 п. бураго угля, да еще на 2-хъ развѣдываемыхъ площадяхъ добыто 270,000 п. каменнаго угля—всего противъ 1907 г. менѣе на 2.142,057 пуд. Это уменьшеніе добычи произошло главнѣйше на счетъ бураго угля. Причины этого уменьшенія заключаются въ томъ, что главнѣйшіе потребители бураго угля, Кит. Вост. ж. д. и Воен. вѣдомство перешли на уголь Сучанскаго казеннаго рудника. Въ текущемъ году надо опять ожидать повышенія добычи угля на частныхъ копяхъ Уссурийск. округа, ибо вслѣдствіе большого требованія на уголь со стороны Морского вѣдомства у Сучанскаго казеннаго рудника не хватитъ угля для нуждъ Кит. Вост. ж. д. и послѣдняя намѣрена часть потребнаго ей количества угля пополнить изъ буро-угольной копи «Уссурийск. горнопром. акц. о-ва» или изъ каменноугольной копи на 27 верстѣхъ Уссур. ж. д. Т. Д. О. В. Линдгольмъ и К^о.

Заключая отчетъ 1903 г., Окружной инженеръ Уссурийск. горн. округа Н. І. Богдановъ приводитъ нѣкоторые желательныя мѣропріятія для развитія горной промышленности въ Уссурийск. краѣ, а именно:

1) Желательный отмѣнъ существующихъ запрещеній занятія горнымъ промысломъ въ районѣ заливовъ Св. Ольги и Св. Владимира и въ районѣ между линіею Уссур. ж. д. и водораздѣломъ между рр. Сучаномъ и Судзухъ,

2) разрѣшеніе занятія русскимъ подданнымъ горнымъ промысломъ въ стоверстной прибрежной полосѣ Приморской области и на прилегающихъ островахъ, не испрашивая разрѣшенія Приамурскаго Генералъ-Губернатора*).

3) наложеніе пощлины на ввозимый въ порты Приморской области иностранный уголь и

4) геологическое изслѣдованіе Южно-Уссурийскаго уѣзда.

Съ увеличеніемъ населенія и постепеннымъ проведеніемъ Переселенческимъ Управленіемъ колесныхъ дорогъ, тайга становится доступнѣе и интересъ къ горному дѣлу среди населенія увеличивается;

*) О чемъ нами упомянуто въ настоящемъ очеркѣ выше.

последнему не мало способствует и то обстоятельство, что занятие торговлей, в виду значительной конкуренции, не даетъ уже тѣхъ барышей, какъ это было до войны съ Япошею, и свободные, хотя и мелкіе капиталы, ищутъ приложенія въ горномъ промыслѣ, почему тайга, въ особенности на морскомъ побережьи, кишитъ поисковыми партиями.

Относительно потребнаго количества угля, за недостаткомъ котораго, мы переплачиваемъ и теперь крупныя суммы денегъ иностранцамъ, также о вѣкоторыхъ мѣрахъ для упорядоченія нашей горнопромышленности, г. И. К.—нъ въ «Т. П. Г.» излагаетъ слѣдующее:

Къ вопросу о развитіи каменноугольной промышленности на Дальнемъ Востокѣ.

Происходящія въ настоящее время при Горномъ Департаментѣ работы по выработкѣ правилъ о сдачѣ въ аренду сахалинскихъ каменноугольныхъ копей снова обращаютъ наше вниманіе на вопросъ о развитіи каменноугольной промышленности на нашемъ Дальнемъ Востокѣ.

Само собой понятно, что при нашемъ огромномъ богатствѣ каменныхъ углей въ Приморской области вопросъ о началѣ разработки его требуетъ немедленнаго и возможно широкаго осуществленія. Мы, въ свое время, приходилось уже отмѣчать, что бассейнъ Великаго океана крайне нуждается въ хорошаго качества твердомъ ископаемомъ горючемъ матеріалѣ. Настолько нуждается, что такіе порты какъ Санъ-Франциско, Сіаттль, Шанхай, Сингапуръ и т. д. являются довольно замѣтными по величинѣ покупателями англійскаго кардифа, который, конечно, не можетъ обходиться здѣсь дешево.

Каменные угли Приморской области съ полной надеждой на успѣхъ могли бы выступить серьезными конкурентами кардифу, и одно это обстоятельство могло бы послужить поводомъ ко всяческому содѣйствію развитію каменноугольнаго промысла въ Приморской области. На самомъ дѣлѣ, однако, вопросъ обстоитъ гораздо серьезнѣе: какъ ни слабо развитъ въ настоящее время въ Приморской области промышленность, пароходство и вообще культурная, немислимая безъ источника тепла и энергіи—каменнаго угля—жизнь, она уже и теперь является довольно крупнымъ потребителемъ твердаго минеральнаго горючаго матеріала, какъ показываютъ слѣдующія цифры.

Потребность Морского вѣдомства въ каменномъ углѣ на 1909 г. опредѣлена, по имѣющимъ частнымъ свѣдѣніямъ, въ 2.500,000 п., причемъ, однако, это количество предположено увеличить до 9.600,000 п. для образованія запаса угля въ портовыхъ складахъ. Такимъ образомъ, не рискуя впасть въ ошибку, можно думать, что если не въ 1909 г., то въ 1910 г. потребность Морского вѣдомства въ каменномъ углѣ составитъ около 5.000,000 п. въ годъ.

Что касается Военного вѣдомства, то ежегодная потребность его въ каменномъ углѣ равняется приблизительно 2.200,000 п. Переходимъ въ коммерческоку флоту. Въ этомъ отношеніи есть свѣдѣнія, что въ 1908 г. на пароходахъ Добровольнаго флота, поддерживавшихъ рейсы: Владивостокъ—Цуруга, Владивостокъ—Нагасаки—Шанхай, по Татарскому проливу и Камчатско-охотские, было израсходовано около 40,000 тоннъ угля, т. е. 2.400,000 п. Кругоазіатскіе рейсы Добровольнаго флота въ этотъ счетъ не входятъ, но на нихъ въ годъ требуется также отъ 1 съ пол. до 2 съ пол. милл. пуд. каменнаго угля. Позволительно думать, что при развитіи каменноугольной промышленности въ Приморской области, а также при соответственномъ оборудованіи владивостокскаго порта и эти послѣдніе рейсы, хотя отчасти, будутъ обезпчиваться отечественнымъ твердымъ ископаемымъ горючимъ. То же самое слѣдуетъ сказать и объ иностранныхъ пароходахъ, заходящихъ во Владивостокъ. Въ настоящее время они во Владивостокъ углемъ не запасаются, предпочитая дѣлать это въ японскихъ и китайскихъ портахъ, гдѣ имѣются болѣе или менѣе удобныя приспособленія для загрузки угля. Какое количество угля эти пароходы смогли бы взять во Владивостокъ, сказать трудно, но можно думать, что не мало. Въ 1908 г. изъ Владивостокскаго порта вышли за границу 354 парохода и можно предположить, что они могли бы погрузить не менѣе 60—80 тыс. тоннъ, т. е. около 4.000,000 п. угля.

Что касается угля въ Приморской области, то въ этомъ отношеніи нѣтъ точныхъ данныхъ, и можно привести лишь слѣдующія примѣрныя цифры отпуска частнымъ потребителямъ каменнаго угля существующихъ каменноугольныхъ предпріятій.

Бурого угля отпускалось въ среднемъ въ годъ 850,000 пуд.; каменнаго угля 900,000 пуд.

Къ этой цифрѣ слѣдуетъ прибавить еще въ среднемъ до 700,000 пуд. японскаго угля, ввозимаго ежегодно во Владивостокъ для надобностей частныхъ лицъ и учрежденій.

Такимъ образомъ, суммируя приведенныя данныя, мы видимъ, что уже въ настоящее время каменноугольная промышленность Приморской области, независимо отъ желѣзныхъ дорогъ, могла бы разчитывать на сбытъ:

	Пуд.
Для морскаго вѣдомства	5.000,000
« военнаго «	2.200,000
« коммерческаго пароходства .	4.250,000
« иностраннаго пароходства . .	4 000,000
« частнаго потребленія	2.450,000
Итого . .	17.900,000

Въ эту цифру не входитъ потребленіе каменнаго угля Восточно-Китайской и Сучанской ж. д., которое также достигаетъ 5,000,000 пуд. въ годъ.

Я остановился несколько болѣе подробно на этихъ цифрахъ, чтобы выяснитъ то огромное значеніе, которое имѣло бы прекращеніе ввоза въ Приморскую область иностраннаго каменнаго угля, главнымъ образомъ японскаго, которое, на основаніи приведенныхъ цифръ, составляетъ безъ малаго 9.000,000 пуд., а именно:

Потребляется иностраннаго угля:		Пуд.
Коммерческимъ флотомъ	4.250.000	
Иностраннымъ парох.	4.000.000	
Частвыми потребителями	700.000	
Всего		8.950.000

Цифра эта, конечно, слишкомъ велика, чтобы не обратитъ на нее самаго серьезнаго вниманія и подумать о способахъ прекращенія привоза къ намъ иностраннаго угля.

Японскій уголь, какъ извѣстно, по качествамъ своимъ стоитъ очень низко и пользуется успѣхомъ лишь благодаря своей дешевизнѣ (отъ 6 р 50 к. до 11 р. за тонну), а также и удобствамъ полученія его, а потому надо думать, что обложеніе его ввозной пошлиной при одновременномъ улучшеніи нагрузочныхъ средствъ во Владивостокской гавани не вызвало бы никакихъ практическихъ затрудненій. Буроугольные копи, расположенныя въблизи Владивостока, сразу, съ перваго же момента валоженія пошлины, сумѣютъ дать потребителямъ матеріалъ, не только не уступающій, но и превосходящій, по качеству, японскій уголь, а вѣдь за этимъ, конечно, возникнетъ разработка и высококачественныхъ каменныхъ углей Сахалина, чѣмъ будетъ данъ могучій толчекъ развитію промышленности въ Приморской области.

Мысль объ обложеніи въ Приморской области иностраннаго каменнаго угля пошлиной въ настоящий моментъ со времени закрытія порто-франко, такъ сказать, уже носится въ воздухѣ и надо только пожелать, чтобы она какъ можно скорѣе получила осуществленіе.

Переходи къ вопросу о размѣрѣ пошлины, я долженъ сказать, что, несмотря на то, что и существующая въ Приморской области каменноугольная промышленность немедленно могла бы замѣнить иностранный уголь, все-таки было бы осторожнѣе на первые года назначить ввозную пошлину на иностранный уголь въ незначительномъ размѣрѣ, напримѣръ въ полторы коп. съ пуда, съ тѣмъ, чтобы съ третьяго года пошлина эта была увеличена до 3 коп., а съ пятаго года—до 6 коп.

Такая система, думается мнѣ, дала бы возможность безъ всякихъ потрясеній для потребителей заставить ихъ перейти съ иностраннаго на русскій каменный уголь.

Какъ бы ни былъ рѣшенъ вопросъ о ввозныхъ пошлинахъ на уголь, необходимо, однако, одновременно приступить къ оборудованію владивостокскаго порта надлежащими погрузочными устройствами, безъ которыхъ нашей возникающей каменноуголь-

ной промышленности на Дальнемъ Востоке, невозможно будетъ начать развиваться въ тѣхъ размѣрахъ, какіе указаны ей природою и экономическими условіями.

Изъ приведенныхъ здѣсь данныхъ, практическихъ выводѣвъ и заключеній, можно притти къ тому положенію, которое должно опредѣлать словомъ: наша отечественная «веразбериха». Въ то время когда, казалось-бы, все условія исполнѣ способны къ благопріятному развитію каменноугольнаго дѣла, когда имѣются данныя къ тому, что добытый матеріалъ долженъ имѣть широкій сбытъ и, даже являлись опасенія, что продукта не хватитъ по предъявленнымъ требованіямъ, уголь продолжаетъ покойно лежать въ пѣдрахъ земли и къ нему не можетъ притронуться рука промышленника. Причины этому, разумеется, разнообразны и многочисленны, и о нихъ мы говоримъ подробно въ нашей статьѣ; играетъ здѣсь также роль и канцелярская волокита. Но въ то время когда мы занимаемся записками, отписками, докладами и прочими атрибутами канцелярскихъ «необходимостей», наши сосѣди японцы, работая при несравненно худшихъ условіяхъ, сдѣлали и продолжаютъ дѣлать, огромные успѣхи. Независимо отъ разныхъ техническихъ совершенствованій, японцы не задумываются разрабатывать уголь тамъ, гдѣ по нашимъ понятіямъ, дѣло это рискованно и невозможно. Ниже мы помѣщаемъ статью, которая по содержанію своему имѣетъ глубокой интересъ.

Официальныя данныя о положеніи каменноугольной промышленности въ Японіи, предоставленныя японскимъ министерствомъ земледѣлія и торговли горному инженеру Френцу, въ бытность его въ Японіи въ 1907 году, приводится имъ въ апрѣльской книжкѣ «Горнаго Журнала».

До 1868 года мѣсторожденія каменнаго угля въ Японіи были разрабатываемы самымъ первобытнымъ способомъ и отличались незначительной производительностью. Съ этого года правительство взяло разработку многихъ мѣсторожденій въ свои руки и приглашеніе иностранныхъ инженеровъ для введенія принятыхъ въ Западной Европѣ и Сѣверной Америкѣ техническихъ устройствъ и способовъ разработки. Вслѣдствіе почти все казенныя рудники были проданы частнымъ лицамъ, вложившимъ въ промышленныя предпріятія своей страны значительные капиталы. Высшія технические должности на копяхъ съ теченіемъ времени замѣщали исключительно японскіе инженеры, получившіе техническое образованіе отчасти въ Японіи (въ университетахъ въ Токио и Кіото), отчасти же усовершенствовавшіе свои познанія въ Германіи, Франціи, Англии и Сѣверной Америкѣ, выѣздивъ такимъ образомъ иностранныхъ инженеровъ. Воспринятое ими у иностранцевъ воспроизводится и совершенствуется, и оборудование нѣкоторыхъ копей напоминаетъ копи Сѣверной Америки. Съ 1895 года по 1901 годъ ростъ каменноугольной промышленности въ Японіи увеличился больше, чѣмъ въ два раза. Производительность копей, не достигавшая въ 1895 году 5 милл. тоннъ, въ 1908 году превысила

6 милліоновъ, въ 1901 перешла за 9 милліоновъ и къ 1904 году достигла почти 11 милліоновъ. Наибольшей производительностью отличились копи на островѣ Кіусіу, давшія 1.252.235 тоннъ каменнаго угля. Стоимость вывезеннаго за границу каменнаго угля, главнымъ образомъ, въ Гонгъ-Конгъ и другіе китайскіе порты, въ Сѣверо-Американскіе Штаты и Индію, въ 1903 году достигла 19.260,503 іенъ, а во время войны въ 1904 году уменьшилась до 14.267,867 іенъ. Ввозъ иностраннаго угля, преимущественно англійскаго, между 1899—1903 годами былъ около 1.500.000 іенъ, во время же войны, въ 1904 году, достигъ 12.200.000 іенъ, понизившись въ 1905 году до 5½ милл. іенъ. Главнымъ потребителемъ японскаго угля являются коммерческія суда и желѣзныя дороги. Малый расходъ его на металлургическія операціи объясняется его сравнительно малымъ содержаніемъ золы и сѣры. Кромѣ бурыхъ, пламенныхъ и бурныхъ углей, разрабатываются въ небольшомъ размѣрѣ мѣсторожденія антрацита. Угольные мѣсторожденія, разрабатываемыя на о. Хоккайдѣ, расположены на одной широтѣ съ Владивостокомъ и Сучанскими каменноугольными копями. Желѣзная дорога соединяетъ ихъ съ главнымъ угольнымъ портомъ Морорапомъ, а также съ остальными крупными городами острова. Кромѣ каменнаго угля, на островѣ разрабатываются золото, серебро и сѣра. По подсчетамъ японскихъ инженеровъ, запасы этого бассейна составляютъ около 190 милліоновъ тоннъ угля до глубины въ среднемъ 1.000 фут. Ежегодная выработка каменнаго угля достигаетъ здѣсь 1 милліона тоннъ. Токасимская и Хасимская копи расположены на двухъ маленькихъ островахъ (о. Токасима въ окружности 4 версты, у Хасима—1¼ в.), въ открытомъ морѣ, въ 15—17 миляхъ отъ порта Нагасаки. Подземныя работы производятся въ этихъ кояхъ подъ морскимъ дномъ. Въ 1907 году токасимская копъ дала въ сутки 300 тоннъ угля и хасимская — 350 (всего 2.000.000 тоннъ въ годъ). Продолжающаяся при тяжелыхъ условіяхъ и малой производительности разработка объясняется только высшими качествами угля этого мѣсторожденія въ сравненіи съ прочими углями Японіи. Обѣ копи существуютъ около 40 лѣтъ. Интересною особенностью копей является потребленіе на нихъ для дѣйствія рудничныхъ котловъ привознаго угля, въ виду большей цѣнности мѣстнаго.

Администрація горныхъ округовъ, входящихъ въ составъ Приморской области.

1) Приморскій горный округъ.

Въ составъ его входитъ вся сѣв. часть Приморской области, начиная отъ линіи, идущей отъ устья р. Уссури по водораздѣльному хребту Хехцырь и далѣе на сѣверъ по хребту Спихотъ Алинъ до верховьевъ р. Туминна (Тунджи), впадающей

въ Татарскій проливъ, близъ Императорской гав., оставляя къ югу весь бассейнъ этой рѣки, за исключеніемъ части бассейна р. Уда, вошедшей въ Буринскій горный округъ.

Окружной инженеръ Приморск. горнаго округа, надв. сов. Н. И. Цимбаленко 2-й. Вр. пс. об. отводчика площадей, нем. чина, *Г. Г. Ружницкій.*

(Мѣстопробываніе г. Николаевскъ н' Амуръ).

2) Уссурійскій горный округъ.

Въ составъ его входитъ весь Уссурійскій край, южнѣ границы предыдущаго горнаго округа, а также о. Сахалинъ*) и др. прилежащіе острова.

Окружной инженеръ Уссурійск. горнаго округа, кол. сов. Н. Г. Богдановъ. Писемоводитель, губ. секр., *П. К. Суреничъ.* Отводчикъ площадей, кол. асс., *С. К. Стрикаловскій.*

(Мѣстопробываніе—г. Владивостокъ, Свѣтланская, 67).

Помощникъ окружн. инженера—горн. инж., кол. асс., П. А. Краузе.

(Мѣстопробываніе—о. Сахалинъ, постъ Александровскій).

Золотопромышленныя предпріятія Приморской области.

Амурская золотопромышленная Ко. Пріиски: Вознесенскій, Воскресенскій, Евгеньевскій, Николаевскій, Покровскій, Рождественскій, Увальный, Успенскъ. Адресъ г. Николаевскъ на Амуръ.

Амурско-Орельская Ко. Пріискъ Петропавловскій. Адресъ: Николаевскъ.

Вальденъ, Аксель Кириловичъ. Аскольдекій рудникъ. Завѣдыв.—штейгеръ М. А. Колесниковъ. Контора во Владивостокъ.

Васильевъ, Марковскій и Ко. Пріиски Надеждинскій. Адресъ: г. Владивостокъ.

Гершевичъ, А. Б. Пріискъ Случайный и Софійскій. Адресъ: г. Николаевскъ.

Ефронъ, П. А. Пріиски: Находка, Трехсвятительскій, Узкополосый, Утесный. Адресъ: С.-Петербургъ.

Кербинская и Ко. Пріиски: Васильевскій, Георгіевскій. Адресъ: г. Благовѣщенскъ.

*) Въ настоящее время о. Сахалинъ предполагено выдѣлить въ особый округъ.

Кустерь, И. П. Пріискъ—Основательный (не работается). Адресъ: г. Владивостокъ.

Лужинская и К^о. Пріиски: Вѣрный, Сомнительный. Адресъ: г. Благовѣщенскъ.

Охотская золотопромышлен. К^о. Пріиски: Павловскій, Пропоко-Ильинскій, Стрѣтенскій. Адресъ: г. Николаевскъ.

Полячокъ, В. И. Пріискъ—Инокентьевскій. Адресъ: г. Николаевскъ на Амурѣ.

Примамурское Т-во. Пріиски: Александровскій, Еленинскій, Казанско-Николаевскій, Неожиданный. Адресъ: С.-Петербургъ: Екатерини., 8.

Туминское Россійское золотопромышленное О-во. Пріиски: Николаевскій, Первоначальный, Федоровскій. Директоръ О. М. Павловъ. Контора: Владивостокъ, Свѣтланская, 10.

Неволодовъ, подполк. Пріискъ—Случайный, неподалеку отъ р. Шитухъ.

Масвъ, С. А. Пріискъ—Александровскій, по рѣч. Малой Золотой.

Мѣсторожденія угля и углепромышленныя предпріятія Приморской области.

Уголь изъ окрестностей *Владивостока*, въ мѣстности, 1-я Рѣчка, по западному берегу Амурскаго залива (бывш. Горлова).

Уголь *Свято-Макарьевского* мѣсторожденія, на западномъ берегу Амурскаго залива. Принадл. Уссур. Горнопром. О-ву.

Подгородненскія копи на 23—28 верст. Уссурійск. жел. д. Разрабатываются *Т. Д. О. В. Линдольмъ и Ко.* Наблюдающій—америк. горн. инж. Миллеръ. Контора во Владивостокѣ; Пушкинская, д. Сологубъ.

Красугольно Стасскій рудникъ. Расположенъ у 30-й версты Уссур. жел. д. Владѣльцы: *Уссурійское Горно-Промышленное Акціонерное О-во.* Члены правленія: И. М. Конъ, Н. А. Старцевъ, Л. Л. Арцтъ (онъ же директоръ распорядитель). Штейгеръ А. П. Новиковъ. Контора: Владивостокъ, Алеутская, 37.

Мѣсторожденія у западнаго берега Амурскаго залива отъ 9-й до 42-й версты отъ Владивостока.

Еленскій рудникъ расположенъ на 54—56 верстахъ отъ Владивостока, около раз. Кипарисово, Уссур. жел. д. Владѣльцы: г. г. *Повало-Швейковский и Ивановъ.*

Рудникъ „*Новая Надежда*“ у бухты Рѣчной (Амурск. зал.). Владѣлецъ—американск. гражд. *Д. Кларксонъ.* Управляющій руд-

никами штейгеръ Г. Н. Леонтьевъ; ст. механикъ—америк. гражд. Р. Э. Смитъ. Контора во Владивостокѣ: Алеутская, 12.

Мѣсторожд. у рѣчки Угольной.

Мѣсторожденіе въ долину р. *Суйфунъ*, (впад. въ Амурск. заливъ): 1) въ лиманѣ Суйфуна и 2) противъ г. Никольскъ-Уссурийск., въ горѣ Сальникова.

Мѣсторожденіе у р. *Амбабирь* (впадающей въ Амурскій заливъ): 1) Залежи у «Близняго оврага» и 2) залежь въ «Угольной пади» (бывш. *Федорова*).

Мѣсторожд. у р. «Малый Мангутаи». Принадлежитъ Приморскому Горному Т-ву; разрабатываются ком. с. А. Д. *Пономырь*.

Залежи у р. *Седми*, (впадающ. въ Уссурийск. заливъ). Бывш. *Масва*.

Посыетская залежь у бухты Экспедиціи, неподалеку отъ мыса Тироль.

Мѣсторожд. у б. *Майтунъ*. Располож. въ самой западной части Уссурийск. зал., у села Шкотова

Рудникъ у р. *Майхэ* (впадающ. въ Уссурийск. заливъ), возлѣ дер. Многоудобной. Владѣлецъ г. *Липинъ*.

Мѣсторожд. у р. *Цемухэ* (впадающ. въ Уссурийск. заливъ).

Мѣсторожд. у б. *Конауза* (въ Уссурийск. заливъ).

Сучанскіе рудники въ дол. р. Сучана, (впадающ. въ зал. «Америка»). Къ Уссурийск. ж. дор. устроенъ подъѣздный путь. Принадлежитъ казнѣ и разрабатывается Горн. Департаментомъ.

Мѣсторожд. у р. Тудагоу (притокъ р. Сучана).

Мѣсторожд. у р. Судзу-хэ, впадающ. въ б. Чен-ю-вай (Японское море) между б. Св. Успенія и б. Св. Преображенія.

Угольные обнаженія по р. Бикину, въ 10—15 верст. отъ ст. Бикинъ, Уссурийск. ж. д.

Мѣсторожд. у р. Ушагоу (или Хуб-ту)---системы р. Суйфунъ по русско-маньчжурской границѣ.

Мѣсторожд. у р. Малой Лючхэзы (принадл. къ сист. р. Суйфунъ), вблизи верховій р. Инди-гау.

Мѣсторожд. возлѣ станицы Полтавской (Полтавки).

Мѣсторожд. у станицы Константиновской.

Александровскій рудникъ на бер. Амурск. залива. Владѣлецъ С. Д. Кравцовъ.

Мѣсторожд. въ г. *Никольскъ-Уссурийскомъ* на городской землѣ. Разрабатывается *Д. С. Бородинымъ*. Въ 1908 г. количество добычи 150,000 п. для домашнего употребленія и паровыхъ котловъ.

о. Сахалинъ, копи:

Александровскія: Тюремнаго вѣдомства.

Анастасьевскія (Мгачинскія): Горнопромышленнаго Т-ва, И. О. Маковскій и К^о.

Владимірскія: Тюремнаго вѣдомства.

Дуйскія: Т о ж е.

Серебро—свинцовые и цинковые рудники:

Бриперъ, Ю. И., по р. Тютюхэ. Рудники: Леопидовскій, Маргаритовскій и Борисовскій; Фетисовскій и Маринскій. Контора во Владивостокѣ: Алеутская, 37.

Желѣзные рудники:

Благодарный—Ю. И. Брипера.

Бѣлгорскій—Н-ки Шевелева.

Магнитный—П. И. Першина.

Нефть.

(См. выше ст. Сахалинъ).

Каменоломни:

Корфская. Примор. обл., близъ ст. Корфской, Ус. ж. д. Владѣлецъ: Т. Д. Тифонтай.

Красноутченская. Примор. обл., близъ Красной рѣчки, въ 12 верстахъ отъ Хабаровска. Владѣлецъ: Т. Д. Тифонтай; разрабатывается имъ-же.

Т-во Приморскій Портландскій Цементъ. у ст. Евгенѣвка Уссур. ж. д. Владѣльцы: Г. г. Тетюковъ, Ратомскій, Л. С. Скидельскій и Южно-Русское Т-во.



ИЗВЛЕЧЕНІЯ

изъ новаго закона о золотопромышленности, вступившій въ дѣйствіе 1-го Января 1904 года.

20. Подъ предварительную развѣдку можетъ быть занятъ, на избранной свободной мѣстности, по желанію промышленника, одинъ или нѣсколько участковъ. Каждый изъ сихъ участковъ можетъ содержать въ себѣ или: 1) площадь, пространствомъ до четырехъ квадратныхъ верстъ, считая по одной верстѣ къ сѣверу, югу, востоку и западу отъ поставленнаго въ центрѣ ея развѣдочнаго знака, или 2) площадь, означенную двумя развѣдочными знаками, въ началѣ и концѣ ея, и имѣющую не болѣе пяти верстъ въ длину по направленію лога или теченію рѣчки, ширину же, занимающую всю длину ихъ, отъ одного ближайшаго водораздѣла до противоположнаго, съ тѣмъ, однако, что-бы впадающіе въ эту рѣчку, съ обѣихъ сторонъ, ключи и рѣчки, или же прилегающіе къ долианъ сухіе боковые логи, не включались въ площадь далѣе двухсотъ пятидесяти сажень отъ ихъ впаденій.

21. Развѣдочнымъ знакомъ признается вырытая въ землѣ глубокая яма, рядомъ съ коею, на поставленномъ столбѣ, растущемъ деревѣ, большомъ камнѣ, либо грудѣ камней и т. п. дѣлается слѣдующая надпись: «занятъ такимъ-то лицомъ или товариществомъ подъ развѣдку, такого то числа, мѣсяца и года». При занятіи участка, занятаго въ пунктѣ 1 предшешей (20) статьи такіе надписи дѣлаются на каждой изъ четырехъ сторонъ развѣдочнаго знака. При занятіи же участка по пунктѣ 2 той же статьи, надпись дѣлается на той же сторонѣ каждаго изъ двухъ развѣдочныхъ знаковъ, которая обращена къ занимаемому участку: если же промышленникъ занимаетъ подъ предварительную развѣдку нѣсколько соседнихъ участковъ, вдоль по одной рѣкѣ или логу, то на смежныхъ границахъ этихъ участковъ ставится одинъ знакъ, съ надписями на обѣихъ его сторонахъ.

22. На участкахъ, занятыхъ въ порядкѣ, указанномъ въ статьяхъ 20 и 21, предоставляется поисковой партіи исключительное право производить предварительную развѣдку до тѣхъ поръ, пока партія будетъ находиться на этихъ участкахъ, но не долѣе одного года со времени постановки развѣдочныхъ знаковъ (ст. 21). При одновременномъ занятіи нѣсколькихъ участковъ, на каждомъ изъ нихъ должны производиться развѣдочныя работы.

23. На каждомъ развѣданномъ участкѣ, признаваемомъ золотопромышленникомъ, заслуживающимъ заявки, онъ обязанъ замѣнить развѣдочные знаки такими же (ст. 21) заявочными знаками, съ надписями, обращенными къ заявляемой площади: «завылается на имя такого то золотопромышленника или товарищества, такого то числа, мѣсяца и года». Въ случаѣ заявки части площади, указанной въ пунктѣ 2 статьи 20, одинъ знакъ (починный) ставится въ нижнемъ концѣ заявляемаго участка, по теченію рѣчки или паденію лога, а второй (окончательный) на другомъ концѣ участка, надпись-же дѣлается на лицевой сторонѣ каждаго знака, обращенной къ этому участку. Такіе же знаки съ надписями на сторонѣ, обращенной къ заявленной площади, должны быть поставлены и на тѣхъ боковыхъ логахъ, ключахъ и рѣчкахъ, которые заявитель желаетъ ввести въ отводъ будущаго пріиска. Сверхъ указанныхъ заявочныхъ знаковъ, золотопромышленнику предоставляется обозначать заявляемую имъ мѣстность всякими иными признаками,

которые онъ найдетъ наиболѣе пригодными для доказательства дѣйствительности и добросовѣстности своей заявки.

26. Въ случаѣ нежеланія промышленника оставить за собою развѣданную мѣстность, развѣдочные знаки должны быть убраны при отходѣ полевой партіи, а всѣ выработки должны быть засыпаны.

27. Розсыпъ или коренное мѣсторожд. золота, признаваемые золотоносными племениками послѣ предварительной развѣдки благонадежными, должны быть письменно заявлены въ порядкѣ, указанномъ въ нижеслѣдующихъ статьяхъ, причемъ на каждый участокъ (ст. 20) должно быть подано отдѣльное объявленіе не позднѣе шести мѣсяцевъ со дня постановки заявочныхъ знаковъ (ст. 25).

28. Объявленія о заявкѣ подаются мѣстному, по нахожденію розсыпи или коренного мѣсторожденія золота, окружному инженеру. Въ отдѣльныхъ золотоносныхъ мѣстностяхъ, въ зависимости отъ ихъ особыхъ условій, Министру Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ предоставляется разрѣшать подачу означенныхъ объявленій и другимъ, кромѣ окружныхъ инженеровъ, должностнымъ лицамъ и учрежденіямъ. Распоряженія по сему предмету, съ указаніемъ границъ упомянутыхъ мѣстностей, должны быть представляемы Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ Правительствующей Сенатъ, для распубликованія во всеобщее свѣдѣніе.

29. Въ объявленіи о заявкѣ, сверхъ поименованія промышленника или товарищества, на имя коихъ заявляется площадь, а также обозначенія урочища, должны быть указаны: 1) примѣрное разстояніе отъ извѣстныхъ пунктовъ и другіе отличительные признаки мѣста, гдѣ лежитъ найденное мѣсторожденіе; 2) пункты открытія, гдѣ поставлены заявочные знаки (ст. 25), съ возможно точнымъ описаніемъ сихъ пунктовъ урочищами и признаками, причемъ при заявкѣ мѣстностей, лежащихъ вблизи отведенныхъ присковъ, починный пунктъ долженъ быть описанъ, кромѣ того, и относительно существующихъ межевыхъ признаковъ ближайшихъ присковъ; 3) всѣ другіе знаки, поставленные на протяженіи заявляемого мѣсторожденія; 4) время постановки заявочныхъ знаковъ, и 5) желаетъ-ли промышленникъ получить отводъ заявляемого участка для разработки или-же проситъ предварительно дать ему право подробной развѣдки участка. Сверхъ перечисленныхъ свѣдѣній, дозволяется промышленникамъ означать въ объявленіи о заявкѣ и другія, по ихъ усмотрѣнію, подробности, напримѣръ: имена и фамиліи лицъ, изъ которыхъ состояла полевая партія, сколько времени она употребила на развѣдку заявляемого участка, какія именно развѣдочныя работы были произведены партіею, какія старыя работы найдены ею на участкѣ и пр., а также представлять примѣрные планы съ показаніемъ положенія заявляемой мѣстности относительно важнѣйшихъ рѣчекъ и пунктовъ.

40. По просьбѣ о предоставленіи права подробныхъ развѣдокъ, мѣстный окружный инженеръ, по полученіи отъ просителя суммы (или квитанціи назначенія во взносъ таковой) платы, причитающейся за первый годъ развѣдокъ, согласно статей 48, и денегъ на публикацію, производимую въ порядкѣ, опредѣленномъ ст. 290 устава горнаго, выдаетъ просителю въ теченіи мѣсячнаго срока со дня полученія просьбы дозволительное на подробныя развѣдки свидѣтельство, или отказываетъ, въ тотъ же срокъ, въ выдачѣ означеннаго свидѣтельства съ объясненіемъ причинъ отказа.

42. Дозволительныя на подробныя развѣдки свидѣтельства выдаются срокомъ: въ губерніяхъ Енисейской и Иркутской и областяхъ Якутской

Забайкальской, Амурской и Приморской—на два года, а во всѣхъ остальныхъ мѣстностяхъ Имперіи—на одинъ годъ.

44. Въмѣстѣ съ дозволеннымъ свидѣтельствомъ, окружный инженеръ выдаетъ развѣдчику особыя шпуровыя тетради, одну или нѣсколько, для записи, во время развѣдокъ, получаемого при нихъ золота. Означенное золото должно быть представлено одновременно съ подачею прошенія объ отводѣ (ст. 51). По утвержденіи отвода золото это, въ мѣстностяхъ, гдѣ установлено свободное обращеніе шпуроваго золота, возвращается промышленнику, въ остальныхъ же мѣстностяхъ отсылается въ ближайшую казенную золотосплавочную лабораторію, для удержанія горной подати и производства расчета. Если же въ утвержденіи отвода будетъ отказано, то золото обращается въ пользу казны или кабинета Его Императорскаго Величества, по принадлежности.

48. Годовая плата за право подробныхъ развѣдокъ, съ каждой развѣдочной площади, устанавливается въ размѣрѣ основной подесятинной платы за пріискъ въ сто десятинъ въ той мѣстности, гдѣ находится сія площадь. Плата эта вносится впередъ: за первый годъ—при выдачѣ дозволительнаго свидѣтельства, а за второй—передъ наступленіемъ его, на тѣхъ же основаніяхъ, какъ подесятинная плата за пріиски.

51. Просьбы объ стводѣ площадей къ тѣмъ мѣсторожденіямъ, подробная развѣдка конхъ производилась на основаніи дозволительнаго свидѣтельства (ст. 40), подаются до истеченія срока развѣдокъ мѣстному окружному инженеру.

55. Отводъ пріиска долженъ быть оконченъ въ теченіи одного года со дня записанія заявки въ книгу или же въ случаѣ подробныхъ развѣдокъ, съ дня подачи просьбы объ отводѣ (ст. 51).

Земледѣліе.

Общій обзоръ земледѣлія въ области и его мѣсто среди другихъ промысловъ.--Способы обработки земли у корейцевъ и китайцевъ.--Гридовая система. Земледѣіе у казаковъ.--Недостаточность собираемаго хлѣба для нуждъ населенія.

Хотя земледѣліемъ занимаются во многихъ уѣздахъ Приморской области, но съ успѣхомъ имъ можно заниматься только въ Уссурійскомъ краѣ, т. е. въ южной части области.

Тѣмъ не менѣе и здѣсь земледѣліе находится въ подчиненіи разнымъ случайностямъ и, вытекающія изъ этого послѣдствія, отличаются особенностями немѣющихся примѣровъ, какъ въ Сибири, такъ и въ Европейской Россіи. Такъ въ жаркое и сырое лѣто хлѣбъ даетъ много соломы, но зерно получается тоншее съ толстой оболочкой. Такихъ явленій, въ томъ или иномъ видѣ, бываетъ много и это сильно тормозитъ развитіе земледѣлія, принуждая хлѣбопашцевъ бросать земли, сдавать ее въ аренду китайцамъ и корейцамъ и обращаться къ другимъ болѣе вѣрнымъ промысламъ.

Такимъ образомъ, Приморье представляетъ собою поле ско-рѣе для горной, фабрично-заводской промышленности, рыболовства, звѣроловства, нежели для земледѣлія и скотоводства, которыми, собственно должны служить подспорьемъ промышленности и развиваться только для нуждъ мѣстнаго населенія.

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ крестьяне дѣлаются мелкопомѣстными помѣщиками и довольствуются арендною платою, получаемую ими отъ корейцевъ или китайцевъ.

У послѣднихъ-же хлѣбопашество ведется болѣе успѣшно, такъ какъ они вполне освоились съ мѣстными условіями и всякую случайность принимаютъ въ расчетъ. Русскіе-же, особенно новоселы, очень неохотно расстаются съ тѣми пріемами, которыми они пользовались на родинѣ. Здѣсь, кстати, замѣтимъ, что въ области очень мало обрабатываются поля земледѣльческими орудіями, въ широкомъ смыслѣ этого слова, тогда какъ онѣ

здѣсь положительно необходимы. Капризные колебанія температуры, вѣдро и непогода по нѣскольکو разъ въ день, явленіе здѣсь обыкновенное и, такимъ образомъ, когда является неотложная надобность убрать быстро (напр. сѣно), то за отсутствіемъ хорошаго оборудованнаго новѣйшими машинами инвентаря, сдѣлать этого невозможно.

Хлѣбопашество въ Уссурийскомъ краѣ—залежное. Сѣвъ начинается чаще всего въ апрѣлѣ мѣсяцѣ и хлѣба сѣются обыкновенно яровые, такъ какъ озимые, при полномъ отсутствіи снѣга и при сильныхъ морозахъ, невозможны.

Сѣется, главнымъ образомъ: пшеница, затѣмъ ярица, гречиха, ленъ, конопля, овесъ, ячмень и др.

Корейцы и китайцы прибавляютъ еще къ посѣву чумизу, бобы, кукурузу и проч. Между прочимъ очень интересенъ способъ посѣва у корейцевъ, такъ называемый, грядовой, который у русскихъ почему то не пріемлемъ. Этотъ способъ состоитъ въ слѣдующемъ:

На гребнѣхъ грядокъ, въ 3 вершка вышиною и въ $1\frac{1}{2}$ арш. шириною, образовавшихся отъ проведенныхъ бороздъ, высыпаются сѣянкою узкою полосою зерно и въ то-же время затапывается ногою. Если вмѣстѣ со всходами хлѣба появятся сорная трава, то удалить ее очень легко. Обыкновенно пропашивается борозда и трава вырывается съ корнями.

Кромѣ того борозды способствуютъ уменьшенію влаги на грядкахъ, такъ какъ излишняя влага сказывается въ бороздѣ.

Во время тумановъ вѣтеръ проходитъ свободно по бороздамъ и туманъ легко изгоняется.

Такое хозяйство, конечно, требуетъ больше труда и расходовъ, чѣмъ русское, но урожай на немъ значительно выше, чѣмъ на поляхъ послѣднихъ. Интересно отмѣтить то, что въслѣдствіи такой системы посѣва, у корейцевъ не бываетъ пынаго хлѣба.

Вообще о земледѣліи въ краѣ можно сказать, что оно ведется и неряшливо, и въ достаточной степени апатично. Характерно, что казаки, (по мнѣнію комментныхъ лицъ) занимаютъ земледѣліемъ какъ дѣломъ второстепеннымъ, предпочитая заниматься разнообразными отхожими промыслами и вообще посторонними заработками. Если приравнить надѣлы, то казаки противъ крестьянъ производятъ посѣвъ въ половинномъ размѣрѣ и часто въ такихъ казацкихъ станицахъ или поселкахъ замѣтно и особенно бросается въ глаза бѣдность и незрѣлость домовъ и ихъ обитателей, чего нельзя сказать о другихъ казачьихъ пунктахъ, гдѣ существуетъ торговля, рубка дровъ или др. промыслы; тамъ ясно замѣтенъ достатокъ и въ благообразіи домовъ, насадивковъ и другихъ данныхъ, рѣзко отличающихся отъ казаковъ первой категоріи. Благодаря такому явленію получался довольно печальный выводъ: надѣленная земля не обраба-

тывалась и представляла мертвый капиталъ, тогда какъ вновь появляющіеся поселенцы съ успѣхомъ для себя и вообще для колонизаціи могли-бы ее использовать, но это шло-бы въ разрѣзъ съ интересами казаковъ, для которыхъ входившіе въ составъ пустующихъ районовъ обширные лѣса приносятъ изрядный доходъ Уссурійскому войсковому правленію (свыше 200 тыс. руб. ежегодно).

Все таки приходится констатировать, что не смотря на большой спросъ на хлѣбъ какъ со стороны разрастающагося населенія, такъ и расположенныхъ въ Приморской области войскъ, для нуждъ которыхъ интендантство закупаетъ у крестьянъ хлѣбъ по цѣнѣ выше рыночныхъ и выдавая имъ даже авансѣ на 50%^{*)} получаемого хлѣба (1906 г.—9.527,565 пуд.*) далеко недостаточно даже для мѣстныхъ нуждъ и приходится покупать его въ Амурской области (въ 1906 г. наприм. и 1907 г. по 1.600.000 пуд.) и, отчасти, другихъ соседнихъ мѣстностяхъ.



^{*)} Въ томъ числѣ входитъ и картофель.

Скотоводство.

Первыя попытки введенія правильного скотоводства въ краѣ. Конскіе заводы: М. И. Янковскаго и Н-ковъ А. Д. Старцева. Количество скота въ области. Убой скота на мясо. Ввозъ мяса и отливъ денегъ за границу. Причина слабаго развитія скотоводства въ краѣ. Заключеніе.

Первыя попытки къ правильному скотоводству въ области, были сдѣланы М. И. Янковскимъ, который въ 1879 г. вблизи Владивостока (въ заливѣ Посетъ) оборудовалъ заимку, гдѣ разводилъ молочный голландскій скотъ и устроилъ тамъ конскій заводъ. Послѣдній заслуживаетъ особаго вниманія.

При основаніи этого завода, въ распоряженіи г. Янковскаго были: двѣ корейскія, четыре забайкальскія и четыре маньчжурскія лошадей.

Съ такими средствами пришлось приступить къ разведенію образцовой конюшни.

Если прибавить къ этому мѣстныя тяжелыя климатическія условія, комаровъ, мошекъ и оводовъ, (буквально изводившихъ животныхъ) звѣрей, ядовитыхъ змѣй и проч., то станетъ понятнымъ съ какимъ трудомъ приходилось идти къ задуманной цѣли, дать краю хорошую породу лошадей.

Тѣмъ не менѣе обстоятельства, все таки, сложились настолько благоприятно, что уже въ 1882 г. на заводѣ было 20 матокъ, а въ 1896 г. ихъ насчитывалось уже 146.

Среди этого количества были уже чистокровныя англійскія породы и рысистыя лошади патентованныхъ производителей.

Въ настоящее время на заимкѣ г. Янковскаго, по свѣдѣніямъ любезно сообщеннымъ Ю. М. Янковскимъ, на заводѣ имѣется 3 категоріи лошадей: 1) чистокровныя англійскія, 2) чистокровныя рысистыя и 3) легкія упряжныя и верховыя, которыхъ заводъ и выпускаетъ на продажу, въ количествѣ отъ 75 до 100 головъ въ годъ.

Кромѣ лошадей и рогатаго скота, на заимкѣ г. Янковскаго разводятся также и истинный олень, котораго тамъ имѣется до 1000 головъ.

Самки поступаютъ на продажу по 100 р., а самцы по стоимости ихъ паптовъ. (См. ниже статью «Перечень промысловъ». Папты).

Всѣ свѣдѣнія о заимкѣ можно получить въ к-рѣ г.г. Шевелевыхъ, по Пушкиской ул., д. Янковскаго, тел. № 204.

Одновременно съ г. Янковскимъ началъ такую же дѣятельность и А. Д. Старцевъ, основавшій въ 1892 г. на о. Путиятии имѣние «Родное», гдѣ и устроилъ конскій заводъ. Въ настоящее время заводъ состоитъ изъ чистокровныхъ рысаковъ и полукровныхъ лошадей, выведенныхъ путемъ скрещенія монгольскихъ кобылицъ съ рысакими. Оба типа лошадей, отличаются своей выносливостью, ибо круглый годъ пасутся на волѣ, кромѣ рысистыхъ, которые четыре мѣсяца зимы содержатся въ конюшняхъ. Лошади рысистой породы съ завода преимущественно поступаютъ въ городъ на продажу подъ упряжную фзду, а спальные, крынкии полукровныи—въ рабочую телегу.

На выставкахъ, разновременно, лошади завода получили три серебрянныхъ медали, 2 больш. бронз., 4 похвальныхъ листа и, кромѣ того, похвальный листъ за чистокровныхъ рысаковъ.

Кромѣ конскаго завода въ «Родиномъ», имѣется молочное хозяйство, садоводство, овцеводство и олениводство.

Вобщемъ-же скотоводство въ области нельзя назвать особенно блестящимъ. Изъ уѣздовъ въ наиболѣе лучшихъ условіяхъ слѣдуетъ считать Южно-Уссурийскій. Сѣверные-же уѣзды считаются благоприятными только для олениводства.

Въ области, по даннымъ 1907 года скотоводство выразилось въ цифрѣ 332,301 головъ, изъ коихъ: собакъ фздовыхъ 20,487, лошадей: 87,990, крупнаго рогатаго скота: 122,884, оленей: 22,799, свиней: 73,949; остальное количество падаетъ на козъ, ословъ, муловъ и овецъ.

Интересно отмѣтить, что въ отчетномъ году убито скота для нуждъ населенія области 44,383, въ томъ числѣ крупнаго скота: 23,061 и свиней: 16,799. Конечно сюда не входитъ домашній убой.

Отмѣтимъ также и цифры предшествовавшихъ годовъ. Такъ по свѣдѣніямъ 1899—1906 г.г. въ области насчитывалось 371,258 головъ скота (больше чѣмъ по отчету въ 1907 г. на 41,957 головъ). Изъ нихъ: лошадей 46,580, рогатаго скота 76,350, свиней 44,505, оленей 169,675, собакъ фздовыхъ 34,450, овецъ 1,256, ословъ и муловъ—151 и 891 коза.

Въ общемъ *Скотоводство* въ краѣ по своему размѣру не въ состояніи снабжать мясомъ, какъ мѣстное населеніе, такъ и находящіися здѣсь войска, въ силу чего ввозъ скота въ об-

ласть довольно значительный. Въ 1907 г. наприм. изъ Австраліи привезено свыше 300 тысячъ худ. мяса; въ послѣднее-же время черезъ Владивостокъ получается въ большомъ количествѣ скоть и мясо изъ Кореи, Маньчжуріи и Чифу.

Такимъ образомъ въ отношеніи скотоводства и земледѣлія въ краѣ имѣется полная аналогія: какъ мяса, такъ и хлѣба не хватаетъ для прокормленія населенія и приходится вѣдствовать въ томъ и другомъ пополнить извнѣ, при чемъ въ послѣднемъ случаѣ деньги почти еще остаются у насъ, тогда какъ, въ отношеніи мяса, деньги цѣлкомъ уходятъ за границу.

Но фактъ остается фактомъ: скота въ области мало. Причины этого обстоятельства кроются не въ одномъ только нежеланіи заняться этимъ, казалось-бы, прибыльнымъ дѣломъ, а въ другихъ чисто мѣстныхъ условіяхъ.

Имѣя подъ рукой огромныя пустопорожныя площади, вполнѣ пригодныя для пастбищъ, обезпечивающихъ кормъ, сельскій хозяинъ не рискуетъ разводить скоть, въ виду того, что сильно развиты въ краѣ эпизоотіи: чума, сибирская язва и пр., въ одно мгновеніе уничтожаютъ цѣлыя стада. Если такіа образцовыя хозяйства, какъ Янковскаго и Старцева, сдѣлавшія огромныя расходы на обезпеченіе занесенія заразы, неоднократно страдали отъ эпизоотій, то что-же можно сказать о простомъ сельскомъ хозяинѣ, лишенаго этихъ средствъ и, часто, еще не вѣрующаго въ карантинъ, въ изоляцію заболѣвшаго животнаго и въ благодѣтельность ветеринарнаго надзора?

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОМЫСЛОВЪ,

выдѣленныхъ особо, какъ имѣющихъ чисто мѣст-
ный характеръ.

Китобойный промыселъ.

Упадокъ промысла. Лучшее время для промысла. Китобойныя суда американцевъ. Россійско-филиппинская компанія. Общество, основанное Нордманомъ, Линдгольмомъ, Теркивнестомъ и Форселесомъ въ 1861 году. Первые удачи. Паровая шхуна—бригъ «Сибирь». Выходъ изъ г-ва О. Линдгольма. Торговля съ инородцами. А. Г. Дыдымовъ. Гибель парохода «Геннадій Невельской» вмѣстѣ съ владѣльцемъ и командой. Графъ Кейзерлингъ. Американскіе и японскіе китобои.

Промыселъ этотъ, если можно выразиться, отцвѣтъ, не успѣвши разцвѣсть». Можно сказать, что были попытки къ этому богатому промыслу, были инициаторы, положившіе на это дѣло не мало трудовъ и стараній, но все-таки оно, къ крайнему сожалѣнію, не пришло въ исполненіе. Изъ этого промысла дѣйствительно извлекали пользу, даже теперь..., но не мы, а наши сосѣди американцы и японцы. По словамъ людей, близко стоящихъ къ дѣлу, китобойный промыселъ у насъ совершенно уснулъ. Причинъ тому много, главная же какъ и всегда—деньги, которые необходимы въ немаломъ объемѣ для устройства разныхъ техническихъ сооружений и приспособленій. Все-таки исторію этого промысла мы постараемся насколько возможно охарактеризовать, хотя данныхъ для этого имѣется мало.

Лучшимъ временемъ промысла считается весна, когда у береговъ Чукотскаго полуострова, во время вскрытія льдовъ, киты (кошелоу) сходятся, направляясь отсюда въ Ледовитый океанъ. Къ этому времени прибываютъ сюда ежегодно изъ Америки отъ 30 до 35 китобойныхъ судовъ, изъ коихъ 5—6 пароходовъ. Каждое изъ этихъ судовъ собираетъ приблизит. по 5,000 фунт. китоваго уса и въ общемъ около 11,000 барилъ жиру, что приноситъ дохода свыше 1 милл. руб.

Въ 1850 г. при содѣйствіи графа Муравьева-Амурскаго, старавшагося всѣми силами привлечь къ занятію промыслами русскихъ подданныхъ, была сформирована и утверждена «Россійско-финляндская компанія», съ выдачею отъ правительства субсидіи въ количествѣ 60 тыс. руб., а въ 1853 г. утверждена инструкция военнымъ судамъ, назначаемымъ въ крейсерство у береговъ Тихаго океана.

Вскорѣ вспыхнувшая англо-французская война приостановила работу китобойныхъ судовъ, изъ опасенія быть захваченными непріятельскими крейсерами.

Къ тому же приглашенные спеціалисты китобои не пожелали быть заинтересованными вознагражденіемъ за трудъ въ участіи самаго промысла, находя его убыточнымъ, въ виду дальности разстоянія порта снаряженія до мѣста промысла, и, въ концѣ концовъ, компанія въ 1860 г. вынуждена была ликвидировать свои дѣла.

Такова была участь почина китобойнаго промысла. Въ 1861 г. съ цѣлью продолжать неудавшееся предпріятіе, начатое вышеозначеннымъ обществомъ, образовалось другое, на совершенно другихъ началахъ.

Въ составъ его входили: А. Нордманъ, бывш. студентъ Гельсингфорскаго университета, О. Линдгольмъ, бывш. шкиперъ «Вел. кн. Константинъ» и штурманы: Териквистъ и Форселлесъ, — лица, обладавшіе уже нѣкоторымъ опытомъ въ этомъ промыслѣ, такъ какъ раньше работали на китобойныхъ судахъ Россійско-Финляндской компаніи. Весь наличный капиталъ у нихъ состоялъ изъ нѣсколькихъ сотенъ рублей.

Выѣхавъ изъ Петербурга въ 1861 г., они добрались до Николаевска лѣтомъ 1862 г., по пути зарабатывая проѣздомъ чрезъ города кой какія деньги работой по фотографіи, для чего имѣли съ собой аппаратъ; въ Нерчинскѣ одинъ изъ товарищей А. Нордманъ былъ убитъ.

Пріѣхавъ въ Николаевскъ, они, заручившись содѣйствіемъ тамошняго Военнаго губернатора Казакевича, принявшаго самое горячее участіе въ нарождающемся новомъ китобойномъ предпріятіи, приобрѣли старый судовой баркасъ, привели его въ достойный видъ и вышли на промыселъ въ Охотское море.

Въ Сахалинскомъ заливѣ до р. Уды имъ удалось собрать до 3000 ф. выкиднаго китоваго уса, съ чѣмъ они и вернулись обратно въ Николаевскъ.

На вырученные деньги они приобрѣли запасъ провизіи на цѣлую зиму и снова отправились въ Охотское море, гдѣ и зимовали.

Весь 1863 г. ушелъ на болѣе солидную постановку дѣла: строитъ жилища на р. Кутинѣ, приготовленіе съѣстныхъ при-

пасовъ, а главное этимъ временемъ удалось приобрести 2 вельбота у американскихъ китолововъ и увеличить штатъ рабочихъ.

Китобойныя лодки вышли на охоту 20 мая 1864 года, положивъ начало этому промыслу на правильныхъ основаніяхъ.

Дѣло пошло весьма успѣшно: въ 1866 году работали уже шкуной и четырьмя вельботами; въ 1868 г. въ колоніи было 116 человѣкъ жителей и 12 домовъ, а въ 1877 году была приобретена паровая шкуна бригъ «Сибирь».

Словомъ, за 10 лѣтъ промысла съ 1864 по 1874 г. добыто 65 китовъ, давшихъ 4.710 барилловъ жиру и 60.658 фунтовъ китоваго уса--въ общемъ на сумму болѣе 400.000 рублей.

Съ 1873 года О. Линдгольмъ, рассчитавшись со своими компаніонами, сталъ уже полнымъ хозяиномъ всего предпріятія.

Въ 1877 г. замѣтно, что промыселъ падаетъ, вслѣдствіе безпощаднаго истребленія китовъ иностранными китобоями. Шкуна Линдгольма лѣтомъ того года убила 5 хорошихъ китовъ.

Приобрѣвъ солидное состояніе, въ 1881 г., О. Линдгольмъ закончилъ дѣло «тугурской» китоловной компаніи.

Паровая же шкуна «Сибирь», хотя и продолжала существовать, но китоловный промыселъ уже не составлялъ ея исключительнаго назначенія.

О. Линдгольму же принадлежитъ инициатива торговли въ этихъ глухихъ краяхъ.

Весною 1885 года эта же шкуна, снабженная разными товарами, была, въ видѣ опыта, отправлена Линдгольмомъ для торговли съ инородцами съвера; дѣло свое она сдѣлала болѣе, чѣмъ успѣшно, обойдя все побережье Камчатки и дойдя до м. «Сердце Камень» въ Ледовитомъ океанѣ, распродала почти всѣ свои товары и взявъ привезла около 7.000 фунтовъ китоваго уса.

Этимъ первая поѣздка закончилась и дальнѣйшихъ поѣздокъ О. Линдгольмъ, къ сожалѣнію, не возобновлялъ.

Опытъ же тугурской китоловной станціи прошелъ не безслѣдно, найдя себѣ подражателей. Офицеръ нашего флота А. Г. Дыдымовъ, побывавъ въ водахъ Тихаго океана и, ознакомившись съ положеніемъ и условіями тамошняго китоваго промысла, составилъ планъ начать свое собственное китобойное дѣло, тѣмъ болѣе, что бывшій въ то время Приамурскій Генералъ-Губернаторъ, баронъ Корфъ, обѣщалъ свое полное содѣйствіе и поддержку.

Выйдя въ отставку, Дыдымовъ заказалъ въ Швейцаріи на свои средства китобойный пароходъ, причемъ окончательное снаряженіе его состоялось уже при нѣкоторомъ матеріальномъ содѣйствіи Министерствъ морского и финансоваго, и промыселъ былъ начатъ по Норвежскому способу, что раньше не практиковалось.

10 ноября 1889 года въ бухтѣ Врангеля былъ имъ убитъ первый китъ, а 27 того же мѣсяца—второй, въ заливѣ Америка.

Однако, вслѣдствіе отсуствія рынка и необходимости громадныхъ организационныхъ расходовъ, дѣло нельзя было назвать блестящимъ. Гибелью самого парохода «Генадій Новельской», въ январѣ 1891 года (безъ вѣсти) съ владельцемъ и командой, дѣло остановилось. Черезъ два года лейтенантъ флота графъ Кейзерлингъ купилъ два промысловыхъ парохода, приобрѣлъ имущество, а также оставшіеся инвентарь и оборудование Дыдымова и продолжалъ его работу на болѣе широкихъ началахъ до начала русско-япон. войны. Потерявъ во время войны свои промысловые суда и береговые участки въ Корей, гр. Кейзерлингъ принужденъ былъ ликвидировать дѣло.

Теперь на мѣстѣ бывшаго китобойн. завода въ бухтѣ Гайдамакъ Тихо-Океанск. акціон. Общ-ва графа Г. Г. Кейзерлингъ и К^о, воздвигнутъ крупный заводъ для засолки сельди, каты, приготовления разныхъ консервовъ и проч. При немъ же устроены лѣсопильный заводъ и въ крупномъ масштабѣ бондарная мастерская, какъ для своихъ нуждъ, такъ и для пріема заказовъ. Заводъ въ 1907 г. выпустилъ для экспорта свыше 1 милл. шт. сельдей.

По собраннымъ свѣдѣніямъ, китобойный промыселъ въ настоящее время у насъ почти заглохъ и занимаются имъ преимущественно японцы и американцы.

Котиновый промыселъ.

Острова Командорскіе. Отдача промысловъ въ аренду Аляскинской компаніи. Русское т-во. Морской котикъ. Сѣкачи-холостяки. Ловля и убой котиковъ. Сбытъ котиновыхъ шкурокъ. Хищничество. Количество добычи. Уменьшеніе котиковъ. Значеніе промысла для населенія. Охрана промысловъ. Котиковыя лебнища. Еще нѣсколько словъ о хищникахъ.

Котиновый промыселъ на о-вахъ Командорскихъ: Берингъ, Мѣдномъ, и Тюленийхъ*) отданъ былъ Министерств. Внутреннихъ Дѣлъ въ 1871 г. въ 20 тн лѣтнюю аренду Аляскинской торговой К^о Гутчинсонъ, Коолъ, Финнгейсъ и К^о, за что фирма уплачивала 5 тыс. руб. въ годъ и сверхъ того за каждую добытую шкуру, по 1 р. 75 коп. Пошкурного взноса поступило въ 1876 г.—72.548 руб., въ 1877 г.—58920 р. 1878 г.—54,845 р., изъ чего видно постепенное уменьшеніе звѣри, что доказываетъ хищническій способъ Ко, ведущій къ окончательному истребленію котиковъ. (Морск. газ. 1879 г. № 6).

*) Последний съ заключеніемъ Портсмутскаго договора отошелъ къ Японіи.

По окончаніи аренднаго срока съ американской компаніей, котиковый, бобровый и песцовый промыслы Командорскихъ ост. рововъ были переданы правительствомъ по значительно повышенной цѣнѣ «Русскому Т-ву котиковыхъ промысловъ, учрежденному Гринвальдомъ, Лепешкинымъ, Прозоровымъ и Савичемъ, а именно слѣдующей: за котиковую шкуру Т-во должно уплачивать 10 р. 38 коп., за бобровую 1-го и 2-го сорта 115 р. 33¹/₂ к.—57 р. 66³/₄ к., за голубого песца—11 р. 53¹/₂ коп., и при этомъ Т-во обязалось поставлять для мѣстнаго потребленія все необходимое съ надбавкой 20% противъ покупной цѣны и употреблять суда лишь подъ русскимъ флагомъ.

Морской котикъ, въ среднемъ около 1 арш. длины, животное чрезвычайно подвижное и живое въ водѣ и крайне неповоротливое на сушѣ. По складу тѣла напоминаетъ тюленя, но отличается болѣе длинными ногами, а также присутствіемъ ушной раковины.

Обыкновенно съ первыхъ чиселъ мая и до конца іюня мѣсяца къ Командорскимъ островамъ подходят морскіе котикисамцы, выползаютъ на сушу, выбираютъ мѣсто для самокъ и охраняютъ ихъ отъ захвата другими.

Немного позднѣе прибываютъ и самки, которыхъ самцы уводятъ въ свои лежбища, при чемъ на каждого самца приходится по 10—20, а иногда и болѣе самокъ.

Благодаря запрещенію убивать самокъ, количество ихъ слишкомъ значительно по сравненію съ сохранившимся числомъ коотовъ. Послѣдствіемъ этого является то, что значительная часть бездѣтныхъ самокъ проводятъ большую часть времени въ открытѣ морѣ, гдѣ и дѣлаются добычей хищниковъ. Самцы, достигшіе 2-3 лѣтъ, называются сбѣкачами-холостяками, и только они являются предметомъ лова. Ловля и убой котиковъ производится слѣдующимъ образомъ: промышленники, выслѣдивъ мѣсто, на которомъ расположился табунъ холостяковъ, рано утромъ забѣгаютъ на берегъ моря, отрѣзывая этимъ звѣрю путь къ отступленію, и палками гонятъ его въ глубь острова. Котики настолько безпомощны, что 10—15 челов. достаточно, чтобы гнать стадо въ 1000—5000 шт., при этомъ 1—2 челов. могутъ удерживать въ загонѣ 5—6 тыс. шт. Затѣмъ промышленники отдѣляютъ отъ стада 30—40 головъ и наносятъ имъ палкой по головѣ смертельные удары. Покончивъ съ одной такой кучкой, промышленники принимаются за другую и т. д. Одновременно же съ этимъ, другіе рабочіе занимаются сниманіемъ шкуръ, солкой и укладкой ихъ рядами въ сараяхъ.

До 1830 г. котиковыя шкуры шли только въ Китай и Россію. Съ этого же времени на нихъ возникъ большой спросъ въ Англіи, и здѣсь вскорѣ образовалась, существующая и по нынѣ, специальная фабрика по обработкѣ и выдѣлкѣ котиковыхъ шкуръ. Котиковыя шкуры изъ Лондона расходятся по Америкѣ, Англіи, Германіи, Франціи и Россіи. Само-собой разумѣется, что усилен-

ный спросъ на котиковыя шкурки въ свою очередь повліялъ на размѣры промысла, но вмѣстѣ съ этимъ, развитіе и хищническій ловъ морскихъ пушныхъ звѣрей, влѣдствіе чего русскому правительству пришлось принять цѣлый рядъ мѣръ противъ хищническихъ набѣговъ на котиковъ. Закономъ 1-го іюня 1893 г. морской котиковый промыселъ и только на сушѣ, дозволяется лишь съ разрѣшенія правительствомъ на особо опредѣленныхъ основаніяхъ. За производство морского котикового промысла, а равно за самовольный промыселъ котиковъ на сушѣ, виновные подвергаются заключенію въ тюрьму отъ 2-хъ мѣсяцевъ до 1 года 4 мѣс.; орудія же лова, добыча и суда, служащія для промысла со всею инвентаремъ, конфискуются. Кроме того, для болѣе дѣйствительной охраны промысла отъ хищничества, установлено постоянное наблюдение. На Тюленьемъ островѣ учреждены были военный караулъ, а по подамъ Беринговаго моря крейсероходныя транспорты и другіе суда Тихоокеанской эскадры.

Добыча котиковыхъ шкурокъ со времени открытія промысла по официальнымъ даннымъ, считая 20-лѣтнія промежутки, слѣдующая:

Русско-Американ. Компанія	съ 1799 г. по 1821 г.	1.232,374 ш.
»	»	»
»	»	»
»	»	»
»	»	»
Аляскинская компанія	» 1822 » 1841 г.	458,502 »
	» 1842 » 1861 г.	338,600 »
	» 1861 » 1871 г.	680,294 »
	» 1871 » 1891 г.	2.614,436 »

Въ указанныя цифры входитъ и добыча съ Прибыловыхъ острововъ, принадлежащихъ американцамъ.

Аляскинская Ко. содержала въ арендѣ и русскіе, и Соединенныхъ Штатовъ острова. Въ послѣдніе годы добыча котиковыхъ шкуръ съ острововъ, принадлежащихъ Россіи не превышаетъ 75 тыс. въ годъ, хотя, съ проведеніемъ желѣзной дороги, условія перевозки шкурокъ и доставка ихъ на рынки значительно облегчились и удешевились.

Занимствуемъ нѣкоторыя данныя объ упадкѣ промысла изъ мѣстной газеты «Д. В.» с. г. и «Т. П. Г.».

Гибель котикового промысла. Котиковый промыселъ гибнетъ, какъ въ Американскихъ, такъ и въ русскихъ владѣніяхъ.

Это печальное обстоятельство уже не подлежитъ ни малѣйшему сомнѣнію и неопровержимо доказывается статистическими данными. Такъ въ 1909 г. было добыто въ нашихъ владѣніяхъ 9,784, въ 1907 г. 5,637 и въ 1908 г.—3.146. Слѣдовательно, за послѣдніе семь лѣтъ котиковый промыселъ упалъ чуть-ли не вдвое.

Между тѣмъ этотъ промыселъ, помимо того, что имъ кормится мѣстное населеніе, имѣетъ еще значеніе чисто государственное, т. е. котиковый промыселъ играетъ крупную роль въ мѣстномъ товарообмѣнѣ. Въ частности, бобровый и котиковый

промыслы служить единственной поддержкой промышленной деятельности Берингова моря и Командорских островов.

Наибольше существенными причинами въ истребленіи этого цѣннаго звѣря, надо было считать въ свое время хищническій промыселъ въ открытомъ морѣ.

Въ прежніе годы этимъ промысломъ занимались парусныя шхуны подъ флагами: англійскимъ, американскимъ, норвежскимъ и японскимъ; но съ теченіемъ времени, въ русскихъ водахъ почти исключительно занимались этимъ только японскіе парусники, снаряжая ежегодно ранней весной цѣлыя флотиліи на этотъ выгодный промыселъ.

Посылаемые изъ Владивостока въ то время охранные военныя крейсера, хотя въ нѣкоторой степени и сокращали хищничество, но этого было далеко недостаточно.

Чтобы сохранить для будущаго времени морскихъ котиковъ и не доводить дѣло до полнаго истребленія, нашему правительству слѣдовало-бы войти въ соглашеніе съ Японіей по примѣру того, какое было заключено съ правительствомъ Великобританіи около 20 лѣтъ тому назадъ*).

Пока же въ виду того, что ежегодно въ Беринговомъ морѣ и въ окрестныхъ водахъ японскія рыбопромышленныя суда подвергаются захвату, подъ предлогомъ хищническаго промысла, японское правительство рѣшило послать на промышленный сезонъ для охраны ихъ военныя суда. Это грозитъ столкновеніемъ въ будущемъ, — прибавляетъ къ этому сообщенію «*Taran Chronicle*».

Въ основѣ этого послѣдняго соглашенія, посылка охранныхъ крейсеровъ съ обѣихъ сторонъ, въ свое время, значительно сократило бы хищничество, а затѣмъ и окончательно изъязла-бы отъ появленія въ нашихъ водахъ хищническія шхуны подъ англійскимъ флагомъ.

Останавливаясь на хищничествѣ въ морѣ, слѣдуетъ пояснить, что ежегодно, раннею весною совершается обычный переходъ морскихъ котиковъ къ сѣверу на лѣтнія ихъ лежбища. Путь передвиженія котиковъ хорошо извѣстенъ хищникамъ, практически изучившимъ этотъ путь. При движеніи въ морѣ котикъ скрывается подъ горизонтомъ воды на очень короткіе промежутки, и, поэтому, для наблюдающаго хищника это движеніе всегда доступно, тѣмъ болѣе, что котики идутъ большими партіями.

Дальнѣйшій путь продолжается до перваго острова Куриль-

*) По этому вопросу въ одномъ изъ №№ «Д. В.» была замѣтка, что «по сообщенію японскихъ газетъ, выработанныя Россіей условія конвенціи, по охранѣ морскихъ котиковъ, разсматриваются японскимъ правительствомъ. Къ конвенціи будутъ привлечены Соед. Штаты и Англія. При томъ авторитетъ, которымъ пользуются распоряженія японскаго правительства въ глазахъ японцевъ, нѣтъ сомнѣнія, что такое воспрещеніе было бы исполнѣ дѣйствительно. Хищническій промыселъ прекратился бы и сталъ бы возможенъ запускъ».

ской гряды, гдѣ происходитъ перемѣна курса, когда одни котикѣ идутъ отсюда на Командорскіе острова, а другіе къ Тюленьему.

На этомъ то пути и крейсеруютъ хищническія пхуны, опускающая на воду легкіе вельботы съ опытными стрѣлками, чтобы убивать звѣри изъ дробовиковъ зарядами крупной картечи.

Способъ этого рода промысла безразсуденъ уже потому именно, что громадный процентъ подстрѣленного звѣря погибаетъ на днѣ морскомъ, когда котикъ, будучи тяжело раненымъ, въ борьбѣ за свою жизнь, стремится ускользнуть отъ врага—человѣка.

Передвиженіе котиковъ на лежбища продолжается около полуторыхъ мѣсяцевъ, и за этотъ срокъ хищникамъ предоставляется полная свобода работать вполне безнаказанно.

Но сказаннымъ выше не кончается хищничество. Когда котикѣ уже вполне водворились на своихъ лежбищахъ, то и въ это время, включительно до глубокой осени, хищническія пхуны крейсеруютъ въ морѣ и, пользуясь густыми туманами, особенно лѣтомъ, бьютъ звѣри иногда на виду охраны. Днѣ гребныхъ цлюпки, слишкомъ недостаточны для борьбы съ непрощеными гостями безъ присутствія въ водахъ Охотскаго моря, омывающихъ этотъ островъ, а также и южный Сахалинъ, нашихъ военныхъ судовъ.

Англійскія военныя суда за послѣдніе три года нашего владычія Тюленьимъ островомъ, аккуратно крейсеровали съ весны до осени въ водахъ Охотскаго моря, при полномъ отсутствіи такой же охраны съ нашей стороны, и поэтому становится вполне понятнымъ такое ненормальное явленіе, способствовавшее безнаказанному хозяйничанью въ нашихъ водахъ иностранцамъ—хищникамъ подъ японскимъ флагомъ.

По свѣдѣніямъ за 1899 г. эти промысла дали на островахъ двадцать девять тысячъ заработка, а хищниками убито: въ 1900 г.—43,470, въ 1907 г.—22,393 и въ 1908 г.—21,831 шт.

Трепангъ.

Описаніе трепанга. Мѣсто лова. Манзовскій и водолазный способъ лова трепанга. Печальные результаты водолазнаго способа лова. Приготовленіе въ прокъ. Сбытъ трепанга. Уничтоженіе трепанга.

Трепангъ принадлежитъ къ числу иглокожихъ (видъ голотурій). Обитаетъ на глубинѣ отъ 2 до 11 саж., предпочитая каменистое дно и водится преимущественно въ водахъ Уссурийска-

го побережья. Время его размноженія конецъ марта или начало апрѣля, и въоцнѣ развивается только на 3-мъ году.

Ловля трепанговъ производится по берегамъ залива «Петра Великаго» и прилегающихъ острововъ. Очевидно, что бухта «Золотой Рогъ» когда то изобиловала трепангомъ, что доказываетъ ея прежнее китайской названіе «Хай-шенъ-вей», въ переводѣ: бухта трепанговъ. Сотни китайскихъ джовокъ, шаландъ и шхунъ являлись сюда (до 1895 г.) и безконтрольно нагружали ихъ трепангами, бездально и безпощинно.

Китайцы ловятъ трепанговъ 2-мя способами: посредствомъ особаго шеста длиною до 3-хъ саж. съ разными приспособленіями, заканчивающимися внизу деревяннымъ цилиндромъ съ желобками, откуда выступаютъ длиною до 7 сантиметр. крючки на подобіе остроги—это способъ «Ца-уай-шэнь» (колоть звѣря). Шестомъ можно добыть въ день до 200 шт., или приблизительно по 10 фунтовъ.

2-ой способъ: «Ла-хай-шэнь» (неводить звѣря) производится съ помощью особо приспособленной желѣзной рамы, толщиною въ 1 сантим., снабженной сѣткою. Ловъ обыкновенно производится съ конца марта по іюнь, и съ середины сентября до октября; однаъ человѣкъ ловить въ день до 120 шт.—около 6 фун. сухеныхъ.

Способы эти безвредны для размноженія животнаго, ибо ими можно добывать трепанговъ, достигшихъ лишь зрѣлаго возраста и свьющими на свободѣ, тогда какъ молодые всегда притаиваются камнями, защищающими ихъ отъ ловцовъ.

Съ 1891 г. сталъ практиковаться 3-й способъ—именно ловъ водолазами. Въ данномъ случаѣ пионерами этого дѣла явились японцы, успѣвшіе этимъ способомъ, въ короткое время, уничтожить весь запасъ этого животнаго у себя на родинѣ, воды которой изобиловали трепангомъ. И это неудивительно. Водолазы, опускаясь на ловлю, подбираетъ трепанговъ, не пропуская ни одного моллюска. Примѣру японцевъ вскорѣ послѣдовали и русскіе, но печальные результаты такого рода добычи немедленно дали о себѣ знать. Такъ въ 1893 г., на промыслахъ М. Г. Шевелева, изъ добытыхъ трепанговъ, 50% оказалось совсѣмъ не развившихся. Само собой разумѣется это повліяло на цѣнность продукта, сдѣлавъ его или совсѣмъ не пригоднымъ для рынка, или малоцѣннымъ. Въ конечномъ результатѣ получилось бесполезное и вредное истребленіе животнаго.

Въ силу высказанныхъ соображеній, въ Японіи водолазныи способъ ловли теперь совершенно запрещенъ. Слѣдуетъ добавить, что послѣ заключенія рыболовной конвенціи съ Японіей, промыселъ этотъ остался почти исключительно въ рукахъ русско-подданныхъ т. к. трепанги водятся больше всего въ заливѣ Петра Великаго, который закрытъ иностранцамъ для промысла.

Всѣхъ одного фунта трепанговъ равняется 21 до 23 шт. (сушеныхъ).

Чтобы приготовить трепанговъ въ прокъ, необходимо 5 операций: 1) Вскрытіе животнаго и удаленіе ненужныхъ частей, 2) варка, 3) засолка, 4) варка въ соленомъ видѣ и 5) сушка на солнцѣ и при вѣтрѣ послѣ перемѣшиванья его съ углемъ, послѣ чего онъ поступаетъ въ продажу отъ 35 до 55 к. за фунтъ, а въ Китаѣ продается отъ 27 до 40 руб. за пудъ.

Въ 1893 г. изъ числа пойманныхъ водолазнымъ способомъ 297,630 шт. оказалось вполне развитыхъ 142,862 шт., а остальные 154,768 шт. не развитыхъ. Изъ этого слѣдуетъ, что водолазнымъ способомъ мы уничтожаемъ животныхъ безъ надежды на дальнѣйшее размноженіе, тогда какъ манзовскіе способы (первыхъ 2) можно считать вполне правильными. Къ сожалѣнію, уменьшеніе манзовскихъ лодокъ для промысла ясно свидѣтельствуя, что посредствомъ водолазовъ постепенно и весьма «успѣшно»... уничтожаются трепанги.

Т у н ъ.

Вывозъ тука въ Японію. Мнѣніе И. М. Эриксона. Количество изготовленнаго тука въ 1901 г. Польза, получаемая при занятіи изготовленія тука.

Въ рыбопромышленности Охотско-Камчатскаго края и Сахалина видную роль играетъ приготовленіе изъ рыбы удобнѣйшаго тука, для каковой цѣли, по словамъ г. Н. В. Слюшнина*), японцами на Сахалинѣ для вывоза въ свою страну вылавливалась сельдь въ количествѣ, доходившемъ (наприм. въ 1903 г.) до 1½ милл. пуд. и находить, что если бы количество это поступило на внутренніе рынки Россіи, то самый промыселъ получилъ бы рационально-экономическое направленіе и, въ результатъ, мы извлекали бы огромную для себя разницу.

По словамъ же Агента Сѣверя. Парох. общества, рыбопромышленника И. М. Эриксона, любезно подѣлившись со мною многими свѣдѣніями по рыбному дѣлу изъ собственной практики и наблюденій, вопросъ этотъ поясняется совершенно иначе. Не дѣлая выводовъ въ одну и другую сторону, мы, для болѣе всесторонняго освѣщенія, считаемъ умѣстнымъ мнѣніе И. М. Эриксона привести цѣлкомъ.

Большая часть этого промысла отошла къ японцамъ вмѣстѣ съ приобрѣтеніемъ Южн. Сахалина. Въ маломъ количествѣ вачиннаго у насъ развиваться теперь вдоль материковаго побережья и на Камчаткѣ. Высшіе сорта тука варятся изъ селедки и

*) «Современное положеніе нашего Дальняго Востока».

вильки, остальная мелкая рыба и отбросы лососевыхъ породъ даютъ 2-й сортъ, на 15—20% дешевле по цѣнѣ. Изъ лососевыхъ породъ варка тука закономъ воспрещена. Въ 1901 г. рыбопромышлен. Сев. Семеновымъ, Демби и Биричемъ изготовлено до 5000 тоннъ.

Для теоретиковъ это производство кажется какимъ то варварскимъ уничтоженіемъ рыбы, между тѣмъ это вовсе не такъ. Правильно и законно поставленное туковое производство не идетъ въ ущербъ регулярности промысла, а, наоборотъ, способствуетъ интересамъ рыбопромышленности. Туку варится только въ такомъ случаѣ, когда лучшей цѣны за продуктъ улова получить нельзя; весенняя сельдь на столько сухой и качествомъ низкій продуктъ, что для засолки и сбыта, въ мѣстнаго рынка, не годится; по количеству же ее имѣется столько, что, во время сильнаго руннаго хода, выбрасывается на берегъ миліонами штукъ. Спрашивается, что же выгоднѣе: выброшенная на берегъ рыба и оставшаяся тамъ гнить, или варить изъ нея туку, извлекаемая немалый доходъ? Также полезно и желательно превращать въ туку все отбросы промысла, а также непорченную, израненную рыбу, обыкновенно закапываемые въ землю для очистки промысловаго участка.

Морская капуста.

Характеристика растенія, мѣста добычи, способы и время лова. Контигентъ рабочихъ. Сушка. Подраздѣленіе сортовъ. Первый русскій инициаторъ промысла. Тормазы промысла и трудность конкуренціи съ китайскими купцами. Доставка продукта на главные китайскіе рынки. Необходимость военной охраны для русскихъ же промышленниковъ. Китайская пошлина. Цѣны рынка.

Общее количество добычи раньше и теперь.

Такъ называемая у насъ въ краѣ «морская капуста», представляетъ собой видъ водоросли, которую англичане называютъ Seaweed (морская трава), а у китайцевъ носить названіе хай-дай.

Морская капуста подымается со дна моря въ видѣ длинныхъ, волнистыхъ, студенистыхъ листьевъ и имѣетъ преимущественно зелено-бурый цвѣтъ. Листъ въ ширину достигаетъ до 7 вершковъ, а въ длину доходитъ до 45 футъ. Полнаго развитія листъ достигаетъ на второй годъ, по истеченіи котораго увядаетъ и спадаетъ. Растетъ исключительно на каменистомъ днѣ.

Добывается морская капуста въ предѣлахъ побережій Японскаго моря, начинаясь у земли Уссурийскаго казачьяго войска и, идя къ сѣверу материка, огибаетъ юго-западную часть Сахалина и западное побережье Японіи. Сахалинская и особенно японская выдѣляются своимъ качествомъ и цѣнятся дороже.

Издавна промысломъ морской капусты занималась масса прибывавшихъ къ намъ, съ цѣлью лова, одиночныхъ китайцевъ, а въ 1878 г. сюда уже прибыли изъ Китая и, особенно, изъ Хунчуна (вдалеко отъ бухты Экенедіи), организованными крупными китайскими фирмами цѣлыя партіи ловцевъ, достигавшихъ до 2—3 хъ тыс. человекъ.

Морская капуста служитъ излюбленнымъ лакомствомъ у китайцевъ, и ловъ ея выражается сотнями тысячъ пудовъ.

Промыселъ производится въ мѣстахъ глубиною отъ 4 до 28 футъ, и для этого требуется прежде всего безвѣтренная погода, когда ясно различается дно моря и само растеніе. Для ловли служитъ нечто вроде деревянныхъ вилъ, насаженныхъ на длинное, тонкое и легкое древко, и вотъ этими вилами ловецъ старается, если возможно, захватить нижнюю часть растенія и, обматывая листья кругомъ шеста, либо отрываетъ ихъ отъ корня, либо извлекаетъ растеніе выветъ съ корнями и даже иногда съ прилегающими къ нимъ камнями. Въ мѣстахъ неглубокихъ растеніе срываютъ кривымъ ножомъ и извлекаютъ руками.

Съ означеннымъ инструментомъ (вилами) ловцы вывзываютъ на легкихъ выдолбленныхъ и плоскодонныхъ лодкахъ, подъемностью, большей частью, около 100 пудовъ. Грузъ этотъ доставляется къ берегу, гдѣ другіе участники занимаются сушкой листьевъ, раскладывая ихъ правильными рядами. Сушка эта, какъ мы увидимъ ниже, составляетъ главную заботу промысла — и отъ качества ея зависитъ и цѣнность товара.

Ловецъ, сдавши грузъ, отправляется вновь за добычей и при хорошей погодѣ производитъ въ день такихъ 3—4 тура.

Время лова лучшаго сорта съ конца марта до половины іюня, послѣ чего капуста уже перерастаетъ, и, съ этого времени до начала осени, уже собирается болѣе грубый листъ—2-й сортъ.

Для достаточной просушки требуется 3 ясныхъ солнечныхъ дня, но за то всякая сырость, туманы, роса служатъ причиной сгниванія растенія, вслѣдствіе чего и цѣнности уже никакой не представляетъ и такую капусту приходится попросту выбрасывать. Помимо того, для просушки требуется обязательно каменный грунтъ или галька, отъ сушки же на травѣ растеніе сгниваетъ раньше, чѣмъ просушится, а на песчанной почвѣ пристающій песокъ особенно уменьшаетъ его цѣнность.

Въ Японіи отчасти изъ за стѣсненія въ свободномъ клочкѣ земли, а также вслѣдствіе дешевизны рабочихъ рукъ — морская капуста сушится на особо устраниваемыхъ деревянныхъ козлахъ, отчего товаръ получается лучшаго качества и, главное, безъ примѣси песка.

Послѣ просушки листья складываются по сортамъ, затѣмъ ихъ изгибаютъ, свертываютъ и увязываютъ капустными же листьями въ тюки, имѣющіе въ длину приблизительно 1 арш. и около 1 фута въ діаметръ, а вѣсомъ $1\frac{1}{2}$ пика (73 $\frac{1}{2}$ фунта) и въ такомъ видѣ поступаютъ въ продажу.

Промыселъ морской капусты былъ начатъ на Дальнемъ Востокѣ Я. Л. Семеновымъ въ 60-хъ годахъ, здравствующимъ и понынѣ и проживающ. во Владивостокѣ. Ближайшимъ помощникомъ его и довѣреннымъ былъ Г. Ф. Демби.

Раіонъ этого промысла начался отъ Владивостока и до зал. Св. Владиміра. Впослѣдствіи въ 80-хъ годахъ Я. Л. Семеновъ перенесъ свою дѣятельность на Южн. Сахалинъ, гдѣ по качеству продуктъ оказался гораздо вышей цѣнности. Характерно и ярко выступаетъ, вообще, отсутствіе у насъ предпримчивости. Несмотря на выгоду этого дѣла, Я. Л. Семеновъ все время являлся монополистомъ, не имѣя подражателей.

Изъ доклада Я. Л. Семенова, въ засѣданіи О-ва Изученія Амурскаго края 20 ноября 1885 г. о промыслѣ морской капусты въ Японскомъ морѣ, издан. отдѣльной брошюрой, встрѣчаемъ много интересныхъ данныхъ, изъ коихъ извлекаемъ самыя существенныя.

Сообразно тщательности сушки, времени лова, цвѣту и цѣльности листьевъ, морская капуста подраздѣляется на 3 сорта: 1-мъ) и лучшимъ сортомъ считается японская и добытая у береговъ Сахалина. Цѣнятся особенно товаръ если листья растенія имѣютъ одинаковую толщину (мясистость) какъ въ серединѣ, такъ и по краямъ, также возможно большую длину и, особенно, когда высушены такъ тщательно, что листья сохранили свой зеленый цвѣтъ.

2) Во 2-й сортъ поступаютъ изъ перваго куски разорванныхъ листьевъ, также молодые еще не развившіеся и листья нѣ сколько перезрѣлые и, потому, болѣе грубые.

3) представляетъ листья, оставшіеся послѣ сортировки 1-го и 2-го сорта. Сюда же входятъ обрывки свѣжихъ и менѣе цѣныющіеся листья, нѣмѣющіе красноватый цвѣтъ и отчасти загнивающіе листья, а также присоединяются листья, высушенные на пескѣ съ приставшими песчинками.

Считая отъ бухты Стрѣлокъ, чѣмъ сѣвернѣе, тѣмъ продуктъ бываетъ лучшаго качества; обильнѣе ловъ тамъ, гдѣ нѣтъ зыби, мѣняющей упромыслить продуктъ лова.

У китайцевъ, по возрасту растенія, морская капуста дѣлится на 4 категоріи:

- 1) *сенза*—молодой, еще не вполне высохшій листъ,
- 2) *танза*—лучшій, свѣжій листъ въ полномъ развитіи,
- 3) *лабаньца*—перестоявшій и потому грубый и 4) *удоменодинь* или *лоди*—отжившій листъ.

Рабочими для этого промысла являются уже имѣющіи достаточный навыкъ мавъчжуры изъ окрестностей г. Хунчуна, искони занимающіеся этимъ промысломъ и потому болѣе способные; затѣмъ китайцы и, наконецъ, мало отличающіеся интенсивностью труда, корейцы. Лучшіе рабочіе зарабатываютъ издѣльно за сезонъ около 225 руб., менѣе успѣваюшіе—рублей 90.

Я. Л. Семеновъ на своихъ промыслахъ въ хорошіи урожай извлекалъ до 60,000 пуд.

Большимъ тормазомъ для промысла является отсутствіе удобныхъ бухтъ для нагрузки, почему приходится преимущественно грузиться на рейдѣ, что влечетъ за собою дороговизну фрахтовыхъ ставокъ, а также дороговизну рабочихъ рукъ.

Промыселъ преимущественно находится въ рукахъ китайскихъ купцовъ г. Хунчуна недалеко отъ бухты Экспедиціи, которые ежегодно отправляютъ туда же въ д. Ханси заблаговременно до 1000 чел. рабочихъ, остающихся, въ ожиданіи начала промысла весною, тамъ же на зимовку.

Являясь любимымъ лакомствомъ китайцевъ, морская капуста все же не имѣетъ того огромнаго сбыта, какъ можно было бы рассчитывать, имѣя въ виду 400 миллионное населеніе Китая. Вся суть въ томъ, что морская капуста, не являясь у нихъ отдѣльнымъ блюдомъ, служить только пикантной приправой при варкѣ рыбы, свинины и т. п., благодаря обильному содержанию солей, и считается, въ нѣкоторомъ родѣ, предметомъ роскоши для этого, слишкомъ воздержнаго въ разныхъ излишествахъ, народа.

До 1864 г. добываемая морск. капуста доставлялась на пристань Ханьси и отсюда шла гужемъ въ Хунчунъ, Нингуту, Циринъ до Нючуана и здѣсь уже отправлялась на главные рынки Чифу и Тяндзинь.

Я. Л. Семенову принадлежитъ также инициатива отправки морской капусты на европейскихъ судахъ въ Шанхай. По незначію рынка 1-й опытъ оказался неудачнымъ, но зато, ознакомившись детально съ рынкомъ, 2-я уже отправка имѣла успѣхъ. Примѣру этой отправки послѣдовали и Хунчунскіе купцы.

Одновременно съ этимъ стали заниматься морской капустой т. д. Кунстъ и Альберсъ, а также американецъ Смитъ, но послѣ 3-хъ лѣтъ неудачи рѣшили промыселъ этотъ оставить.

Изъ многочисленныхъ наблюденій мы имѣли случай замѣтить, что если европейцы затрагиваютъ коренной промыселъ китайцевъ,*) то послѣдніе ставятъ имъ дружавый отпоръ, стараются не допускать ихъ непосредственно до самаго рынка и ставятъ товаръ въ такія условія сбыта, что европейцамъ совѣмъ не подъ силу съ ними конкурировать. Это особенно ярко замѣчается въ этомъ промыслѣ.

Начнемъ съ того, что вмѣсто дорого стоящихъ хранилищъ, китаецъ складываетъ товаръ тутъ же на берегу, покрывая его циновками, что во многомъ предохраняетъ его отъ порчи, давая ему возможность провѣтриваться.

Китаецъ не боится складъ отъ огня—опять экономія.

*) Что можно отнести также и къ японцамъ.

Китаецъ продаетъ товаръ непосредственно самъ или, отдавая его комиссіонеру, платитъ ему менѣ половины того, что платитъ тому же комиссіонеру европейцы.

Самую продажу производятъ въ обмѣнъ на другіе товары да еще въ кредитъ на сроки отъ 1 до 3-хъ мѣсяцевъ, довольствуясь при этомъ самымъ малымъ заработкомъ.

Мыслимо ли послѣ всего этого съ ними конкурировать?

На печальныя размышленія наводитъ насъ одна выписка въ брошюрѣ Я. Л. Семенова (стр. 4).

„Промыселъ производился купцомъ Куперомъ, но, нынѣ прекращенъ послѣ убійства *манзами* всѣхъ приказчиковъ и двухъ сыновей предпринимателя. Промыселъ этотъ можетъ возобновиться вновь не иначе, какъ *подъ охраной военнаго поста*.“

Такимъ образомъ приходится констатировать, что мы же, въ нашихъ водахъ, *подъ опасеніемъ* быть убитыми, должны работать *подъ надзоромъ* военной охраны...

Лучшіе сорта капусты направляются въ Шанхай, а болѣе дешевые въ Чифу. Спросъ на капусту и цѣны находятсѣ въ прямой зависимости отъ урожая хлѣба въ Китаѣ: при лучшемъ урожаѣ — лучший спросъ. Въ 1879 г. Я. Л. Семеновъ морскую капусту Сахалинскую продалъ по 1 руб. 47 коп. за 1 пудъ, а Южно-Уссурійскую отъ 1 руб. 25 коп. до 1 руб. 30 коп. за пудъ.

Китайскія таможи до 1868 г. взимали пошлину за русскую капусту одинаково съ японской (по 30 коп. мет.), но по особому ходатайству въ томъ году, черезъ посланника съ русской капусты взимается только $\frac{2}{3}$ пошлины противъ японской, что дало возможность конкурировать съ послѣдней.

Количество вывозимой капусты трудно учесть, но до 1885 года можно сказать, что она составляла приблизительно 500.000 пуд. на сумму 667.000 руб.

По свидѣніямъ, любезно сообщеннымъ намъ мѣстнымъ рыбопромышленникомъ И. М. Эриксономъ, количество вывоза продукта въ Чифу, Инкоу и Тяньцзинь въ 90-хъ годахъ доходило ежегодно 7—8000, тоннъ. Въ прошломъ же году всего около 2500 тоннъ, когда, съ потерей южнаго Сахалина, лучшія мѣста добычи, отошли японцамъ.

О размѣрѣ промысла также можно судить по доходу казны за морскую капусту въ Сучанскомъ мѣстечествѣ, который въ 1901 году составлялъ всего 7,500 руб., тогда какъ 1903 г. дошелъ до 20,184 руб., а въ 1905 году упалъ до 8,900 руб.

Огородничество.

Развитіе огородничества вблизи городовъ. Главные предметы огородничества. Прывозъ овощей изъ Японіи и Китая. Табакъ.

Огородничество въ области принимаетъ промышленный характеръ только вблизи городовъ, гдѣ имъ занимаются преимущественно корейцы и китайцы, трудолюбиво воздѣлывая почву сопокъ, сплошь покрытую камнями, подъ огороды. Населеніе-же въ сѣверныхъ частяхъ области занимается огородничествомъ, для домашняго обихода, выращивая картофель, капусту, лукъ, рѣдису, рѣпу, брюкву и огурцы.

Несмотря на развитіе промышленнаго огородничества вблизи городовъ---овощи доставляются изъ Японіи и Китая, которые между прочимъ, значительно отличаются вкусовыми достоинствами отъ овощей мѣстныхъ (первыя хуже), а мѣстные овощи значительно уступаютъ овощамъ Европейской Россіи—не такъ сочны, менѣ пахучи и пріятны на вкусъ.

Табакководство. Въ южной части области подъ посадкой табаку считается до 200 десятинъ; посѣвомъ его занимаются китайцы и корейцы съ промышленной цѣлью и уссурійскіе казаки—для личныхъ нуждъ.

Шелководство.

Возникновеніе шелководства въ краѣ и его развитіе. Кореецъ въ сел. Синельниково.

Въ числѣ промысловъ Уссурійскаго края, для полноты очерка, слѣдуетъ упомянуть про возникновеніе шелководства.

По предложенію и при содѣйствіи старожила края г. Суханова, русскій подданный кореецъ Х. сел. Синельниково, въ 1902 г. засадилъ одну десятину тутовыми деревьями, сѣмена которыхъ были привезены изъ южной Кореи. Деревья хорошо выросли; японская грена (личинки шелковичныхъ червей) прекрасно развились, и кореецъ въ прошломъ году получалъ уже 6 пудовъ шелку.

Такимъ образомъ дальнѣйшему развитію шелководства въ краѣ положено нѣкоторое основаніе.

Пчеловодство.

Будущность пчеловодства. Число занимающихся пчеловодствомъ и количество добытаго меда. Троицкій монастырь. С. Ануцино.

Пчеловодство въ краѣ имѣетъ громадную будущность—благодаря обилію растительности. Прощѣтаетъ оно, если можно такъ выразиться въ данномъ случаѣ, въ Уссурійскомъ краѣ. По свѣ

дѣннѣмъ 1900 г. пчеловодствомъ занималось около 800 душъ, ульевъ насчитывалось до 40 тысячъ колодь. Продано воску 1000 пудовъ и меду—3000 пудовъ. Пчеловодство ведется въ двухъ видахъ: разведеніе и затѣмъ обираіе дикихъ пчелъ.

Въ Южно-Уссурийскомъ уѣздѣ, въ станахъ: Суйфунскомъ, Ханкайскомъ, Черниговскомъ и Верхне-Уссурийскомъ—пчеловодство уже является серьезной промышленной отраслью хозяйства. Здѣсь пчеловодствомъ занимаются около 2 т. хозяевъ (между прочимъ Свято-Троицкій мужскій монастырь). Имѣется по даннымъ 1907 г., 72,624 колодь ульевъ. Въ отчетномъ году добыто: меду 24,366 пудовъ и воску 1,710 пудовъ. Продано меду около 12 т. пудовъ и воску 1,062 п., по цѣнамъ: медъ 7—10 р. пудъ и воскъ 16—20 руб.

Медъ отличается великолѣпными вкусовыми достоинствами и ароматомъ.

Въ 1908 г. въ с. Анучинѣ возникла мысль основать о-во пчеловодовъ съ главной цѣлью поднятія пчеловодства и защиты интересовъ его. По имѣющимся у насъ свѣдѣніямъ, мысль близка къ осуществленію.

За послѣднее время также долигѣ въ р. Шатухѣ развивается пчеловодство. Прошлымъ лѣтомъ со всей долины взято около 5500 пуд. меда, но большая часть его принадлежитъ или старымъ жителямъ с. Успенки или монахамъ Николаевского монастыря.

Корень Жень-шень.

Свойство Жень-шеня. Поискатели корня, Опасности при его посякахъ. „Голубые фазаны“. Родина жень-шеня. Цѣнность корня. Монополизация поисковъ.

Корень Жень-Шень (какъ мѣстные жители его называютъ, „человѣкъ корень“ или „стосила“, употребляется китайцами для цѣлебныхъ цѣлей. Ему придается свойство возстановливать потерянные силы и возвращать крѣпость тѣла, утерянную отъ половыхъ излишествъ.

Тысячи маньчж (китайцевъ) заняты поискомъ этого растенія въ дебряхъ глухихъ непроходимыхъ тайгъ, что сопряжено съ опасностью для жизни, т. к. встрѣчи съ тиграми и барсами вещь заурядная. Впрочемъ, не менѣе опасна встрѣча и съ человѣкомъ—хищникомъ, охотящимся за поискателями корня*).

Водится онъ преимущественно въ Уссурийскомъ краѣ и, благодаря трудности найти его, цѣнится прямо на вѣсь золота, доходя

*) Такихъ хищниковъ въ краѣ называютъ: «охотниками за голубыми фазанами». Большинство искателей «жень-шеня», кигайцы, любящий цвѣтъ одежды у которыхъ—голубой. Отсюда и названіе «Голубой фазанъ». Выслѣдивъ такого «фазана», хищникъ безжалостно его убиваетъ, а затѣмъ, отобравъ найденный корень, продаетъ его уже какъ свой собственный.

цѣною до 100—300 и выше рублей и, словно дорогой бриліантъ, съ объемомъ его прогрессивно подымается цѣнность. Искателю приходится рыскать часто по 2 недѣли и больше, пока наткнется на счастливый корешокъ.

Корень чрезвычайно нѣжный и требуетъ неимоверной осторожности: во 1-хъ, чтобъ выкопать его, а во 2-хъ, очистить его отъ примѣси земли, иначе онъ во многомъ теряетъ свою цѣнность.

Дороговизна корня и сопряженный съ нимъ огромный опасности его находеній, побудили богатыхъ Владивостокскихъ и даже Пекинскихъ купцовъ въ нашихъ тайгахъ выращивать его искусственно, для чего устроены ими спеціальныя плантаціи, и, хотя искусственно произращенный, онъ цѣнится несравненно дешевле, все таки приноситъ большой доходъ владѣльцамъ. Несмотря на видимую пользу такихъ плантацій, среди русскаго населенія, къ сожалѣнію, не нашлось ни одного подражателя.

Все таки съ грустью приходится констатировать, что этотъ промыселъ, какъ и трепанги, морская капуста, панты, даетъ много заработку..., но не намъ, а чужимъ, дѣлающимъ набѣги на наши богатства. Намъ же только приходится оставаться въ роли зрителей....

Лѣсные древесные грибы.

Безсмысленное истребленіе лѣса при сборѣ грибовъ. Цѣнность грибовъ, Незначительность личнаго состава лѣсного надзора,

Грибной промыселъ состоитъ въ томъ, что ежегодно валять громадное число дубовыхъ деревьевъ, на которыхъ при началѣ гніенія образуются слизистые, безформенные наросты. Наросты эти срѣзываются и сушатся въ особо устроенныхъ сушильняхъ; у китайцевъ они считаются наиболее любимымъ и лакомымъ кушаньемъ, и цѣнятся на китайскихъ рынкахъ отъ 10—15 руб. за пудъ.

Вредъ является двойкій: 1) вредъ, причиняемый нашимъ лѣсамъ и 2) цѣнный продуктъ—грибы добываются безконтрольно китайцами, ничего не давая намъ взамѣнъ.

Больно, что цѣнные лѣсные исполины валятся исключительно для добычи грибовъ. тогда какъ само дерево обречается на гніеніе и, такимъ образомъ, часто вырубаются цѣлыя дубовыя рощи цѣликомъ и хотя въ послѣднее время усиленъ лѣсной надзоръ, все таки нѣтъ никакой фактической возможности бороться съ этимъ зломъ по непроходимости таежныхъ пространствъ Уссурійскаго края.

Панты.

Мараль. Пагомонки для мараловъ, Ловли мараловъ, Цѣнность пантовъ, Национальность, занимающаяся охотой и разведеніемъ мараловъ, О-во любителей охоты и льготы, ему предоставленныя.

Мараль—крупный сибирскій олень, отличается большой величиной роста роговъ. Самки не имѣютъ роговъ. Держатся они преимущественно въ словыхъ лѣсахъ, но въ виду способности ручить, легко переносятъ неволю и плодятся въ ней. Мараловодство заключается въ правильномъ разведеніи мараловъ, содержаніи и ухода за ними. Для послѣдней цѣли устраиваются маральники, которые состоятъ изъ небольшой площадки земли, обнесенной изгородью до 3½ арш. высоты.

Ловля мараловъ и мараловодство получили особенное развитіе въ Сибири, вълѣдствіи высокой цѣнности его весеннихъ роговъ, которые имѣютъ большой сбытъ въ Китаѣ. Маралы ежегодно сбрасываютъ въ началѣ января рога, съ марта начинаютъ вновь отрастать рогами, при чемъ послѣдніе къ маю получаютъ уже настоящую величину и отличаются мягкостью и богатствомъ кровеносныхъ сосудовъ. Такіе рога, т. е. не успѣвшіе еще окостенѣть, называются пантами, и скупаются по 10—15 руб. за фунтъ, а въ предѣлахъ Китая, гдѣ изъ нихъ приготовляются возбуждающія и вообще лекарственныя вещества, цѣна достигаетъ до 75 руб. фунтъ. Необходимо, однако сказать, что промыселъ этотъ весьма выгодный, цѣнный и не требующій особыхъ затратъ и, за малыми исключеніями,*) еще не имѣетъ какой либо правильной организаціи. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ маралы уничтожаются безпощадно, а сама по себѣ торговля пантами ведется крайне небрежно и неразсчетливо. Главныя мѣста лова изюбровъ, какъ въ Приморской области называютъ оленей или мараловъ и пятнистыхъ оленей: о. о. Аскольдъ, Рекордъ и Путятинъ. Благодаря цѣнности пантовъ, промысломъ занимается масса китайцевъ и русскихихъ, въ результатѣ чего животное быстро уменьшается. „О-во любителей охоты“, которому вълѣдствіи этого предоставлено было исключительное право охоты на означенныхъ островахъ, обставило это дѣло, въ видахъ охраненія, обременительными условіями и штрафами для вольныхъ охотниковъ, но, разумѣется, это мыслимо тамъ, гдѣ можно за этимъ сколько нибудь услѣдить, но никакъ не въ глубинѣ недоступныхъ и обширныхъ тайгъ, гдѣ „пантачей“ т. е. изюбровъ ловить иногда по нѣсколько штукъ сразу, посредствомъ особо устроенныхъ ямъ, и за такими охотниками услѣдить нѣтъ возможности.

*) Оленеводство и мараловодство ведется на заимкахъ Н-ковъ А. Д. Старцева, а также М. И. Янковскаго. (См. выше ст. Скотоводство).

ЛИТЕРАТУРА.

- Вольскій, Э. З. „Вся Сибирь“.—1908 г.
Годовой отчетъ Уссурийскаго Казачьяго войска по гражданской части.—1908 г.
„Далекая Окраина“. газ.—1909 г.
„Дальній Востокъ“ „ —1909 г.
Дьячковъ, Г. „Анадырскій Край“.—1893 г.
Извѣстія Главнаго Управленія Государственныхъ Имуществ.—1909 г.
Листокъ Приморскаго Областнаго Статистическаго Комитета за 1908 и 1909 г.
Масленниковъ, С.—О трепанговомъ промыслѣ въ водахъ Уссурийскаго залива.—1894 г.
Матвѣевъ Н. П. Справочная книга г. Владивостока. —1902 г.
Обзоръ Приморской области за 1907 г.—1908 г.
Оссендовскій, А. М. Ископаемые угли полуострова Муравьевъ-Амурскій и прилежающихъ мѣстностей.—1903 г.
Того же автора. Ископаемые угли и другія углеродистыя соединенія русскаго Дальняго Востока съ точки зрѣнія ихъ химическаго состава.—1905 г.
Отчеты Уссурийскаго Горнаго Округа за 1907 и 1908 г. г.
Переселеніе на Дальній Востокъ въ 1907 г.—Изд. Переселенческаго Управленія.—1907 г.
„Посредникъ“. Энциклопедическій словарь.
Почтовый дорожникъ Россійской Имперіи.—1908 г.
„Приморскій Календарь“.—1909 г.
„Приамурскія Вѣдомости“.—1909 г.
Семеновъ, Я. Л. Промыселъ морской капусты въ Японскомъ морѣ.—1885 г.
Слюнинъ, Н. В. Современное положеніе нашего Дальняго Востока.—1908 г.
Тулчинскій, К. Н. Очерки полезныхъ ископаемыхъ русскаго Сахалина.—1907 г.
Унтербергеръ, П. О. Приморская область 1856—1898 г., 1900 г.
Херсонскій, С.—О звѣринныхъ и птичьихъ промыслахъ въ Охотской округѣ.—1898 г.
Холодовъ, Н. „Уссурийскій Край“.—1908 г.
Янковскій, М. И. Опыты конозаводства въ Южно-Уссурийскомъ краѣ на конномъ хуторѣ М. И. Янковского 1879—1896 г.
„Яхта“ (газета).—1878 г.
-